2024

www.swstahl.de

TOOLNEWS

FOR PROFESSIONALS

KUHFUSS SPEZIAL



37 SCHRAUBEN-SCHLÜSSEL

213 HANDWERKZEUGE

373 WERKZEUGSORTIMENTE

DER PERFEKTE DREH

FÜR JEDE AUFGABE!

SW STAHL

PROFESSIONAL TOOLS

DIE GANZE WELT DER TECHNIK – SEIT MEHR ALS 100 JAHREN!

Unter diesem Motto sehen wir uns nicht nur als technischer Händler, sondern als Partner des Handwerks, Maschinenbaus und Produktion.

Unser Kernsortiment aus der Linear-, Antriebs- und Dichtungstechnik, Werkzeugen und Fluidtechnik umfasst inzwischen über 800.000 vorrätige Artikel, die an 10 Standorten in Deutschland, Polen und China für unsere Kunden bevorratet werden.

Zusätzlich werden in unseren Technischen Service Centern Artikel auf Kundenwunsch veredelt und bearbeitet.

Darüber hinaus unterstützt Sie unser Maintenance Service Team bei Problemstellungen und Montagen vor Ort.

Mehr Infos zu Kuhfuss finden Sie hier

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

TOOL-IS

NICHT SUCHEN. **SONDERN FINDEN.**

www.tool-is.com
SCHAU MAL VORBEI UND LASS DICH ÜBERZEUGEN!

Schluss mit dem Versteckspiel: Es gibt nichts Schlimmeres, als ein Werkzeug, das man braucht und nicht findet oder nur dunkel in Erinnerung hat. Wir kennen das. Deshalb haben wir **TOOL-IS** erfunden: die Online-Werkzeugsuchmaschine von SW STAHL.

Ab sofort kann **TOOL-IS** sogar noch mehr. Oder besser gesagt: Du kannst noch mehr. Du kannst **TOOL-IS** nämlich jetzt auch auf mobilen Geräten (sprich: Smartphone oder Tablet) nutzen. Verfügbarkeiten, Aktionslaufzeiten und Preise werden in Echtzeit angezeigt – aktueller und schneller geht's nicht. Außerdem findest du dank der verschiedenen Suchmöglichkeiten auf jeden Fall, was du suchst – selbst wenn du nur wenige Anhaltspunkte für deine Suche hast.

- **Schnelle und flexible Online-Werkzeugsuche**
- **Anzeige von u. a. Verfügbarkeiten, Aktionslaufzeiten und Preisen in Echtzeit**
- **Auch auf Smartphone und Tablet nutzbar**
- **Schnellsuche mit automatischen Suchvorschlägen**
- **Stichwort- und Volltextsuche**
- **Suche nach OE-Nummern, Motorcodes, Artikelnummern oder Fahrzeugtypen**
- **Deutsch, Englisch und Französisch**
- **Anlegen von Merklisten**

HOTLINE
SW STAHL PROFESSIONAL TOOLS

TECHNIK
+49 (0) 21 91 / 464 38 -55

KAUFMÄNNISCHER SERVICE
+49 (0) 21 91 / 464 38 -45

JETZT ANMELDEN UND ZUSATZINHALTE EINSEHEN!



Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. So lange der Vorrat reicht.
Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. So lange der Vorrat reicht.
Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DIE NEUE **DIMENSION** DES **WERKZEUGS!**

Unsere Familie wächst und wächst. Wir erweitern ständig unsere prämierte Werkzeug-Edition – für Deine beste Arbeit!

reddot winner 2023

DESIGN AWARD 2020

DESIGN AWARD 2019

DESIGNED IN GERMANY

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. So lange der Vorrat reicht.
Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. So lange der Vorrat reicht.
Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS
www.swstahl.de

EINFACH EIN GEWINNER!

reddot winner 2023

GERMAN DESIGN AWARD 2023

WIR HABEN GEWONNEN!

GLEICH ZWEI DER RENOMMIERTESTEN DESIGN-PREISE DES LANDES GEHEN AN DEN NEUEN WERK-STATTWAGEN TT802 VON SW STAHL. ÜBERZEUGT HAT DER WERKSTATTWAGEN BEIM GERMAN DESIGN AWARD MIT DER JURYBEGRÜNDUNG: „DAS DESIGN FÜR DEN »TT802«-WERKSTATTWAGEN, DER PLATZ FÜR 434 WERKZEUGE BIETET, VEREINT ROBUSTE QUALITÄT UND DURCHDACHTE FUNKTIONALITÄT MIT ERGONOMIE UND KOMFORT. FÜR EINE KOM-PROMISSLOSE PERFORMANCE." ABER AUCH DIE JURY DES RED DOT DESIGN AWARDS WAR VON DEM WERKSTATTWAGEN TT802 ÜBERZEUGT UND HAT IHN IN DER KATEGORIE EXCELLENT PRODUCT DE-SIGN AUSGEZEICHNET.

PERFORMANCE DER EXTRAKLASSE FÜR DEINE ARBEIT!

TT801 TT802

DESIGNED IN GERMANY

FORMVOLLENDET

S3465
1/2", 118 MM, 1.300 NM

S3460
1/2", 1.800 NM

S3470
3/4", 1.900 NM

DESIGNED IN GERMANY

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS



KAPITEL 1

SCHRAUBENSCHLÜSSEL

SEITE 11–33

DOPPELGABELSCHLÜSSELSATZ

Gefertigt nach DIN 3110 / ISO 10102, ISO 3318, ISO 1085

- Schlüsselköpfe um 15° abgeschrägt
- Die schlanke Ausführung sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt
- Verpackt in praktischer Kunststoffröhre mit EURO-Hänger
- **Größen:**
- 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, 21 x 22 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelgabelschlüsselsatz	00150L

DOPPELGABELSCHLÜSSELSATZ

Gefertigt nach DIN 3110 / ISO 10102, ISO 3318, ISO 1085

- Schlüsselköpfe um 15° abgeschrägt
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt
- Verpackt in praktischer Rolltasche

Größen:

- 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, 21 x 22 mm, 24 x 27 mm, 30 x 32 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelgabelschlüsselsatz	00151L

DOPPELGABELSCHLÜSSEL, 6 X 7 MM

Gefertigt nach DIN 3110 / ISO 10102, ISO 3318, ISO 1085

- Schlüsselköpfe um 15° abgeschrägt
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Doppelgabelschlüssel, 6 x 7 mm	125 mm	00101L	00101SB
Doppelgabelschlüssel, 8 x 9 mm	140 mm	00102L	00102SB
Doppelgabelschlüssel, 8 x 10 mm	140 mm	00130L	00130SB
Doppelgabelschlüssel, 10 x 11 mm	156 mm	00103L	00103SB
Doppelgabelschlüssel, 12 x 13 mm	168 mm	00104L	00104SB
Doppelgabelschlüssel, 13 x 17 mm	205 mm	00133L	00133SB
Doppelgabelschlüssel, 14 x 15 mm	185 mm	00106L	00106SB
Doppelgabelschlüssel, 16 x 17 mm	205 mm	00108L	00108SB
Doppelgabelschlüssel, 16 x 18 mm	202 mm	00141L	00141SB
Doppelgabelschlüssel, 17 x 19 mm	220 mm	00109L	00109SB
Doppelgabelschlüssel, 18 x 19 mm	222 mm	00110L	00110SB
Doppelgabelschlüssel, 20 x 22 mm	236 mm	00112L	00112SB
Doppelgabelschlüssel, 21 x 22 mm	232 mm	00142L	00142SB
Doppelgabelschlüssel, 21 x 23 mm	248 mm	00113L	00113SB
Doppelgabelschlüssel, 21 x 24 mm	246 mm	00143L	00143SB
Doppelgabelschlüssel, 22 x 24 mm	248 mm	00137L	00137SB
Doppelgabelschlüssel, 24 x 26 mm	265 mm	00139L	00139SB
Doppelgabelschlüssel, 24 x 27 mm	260 mm	00114L	00114SB
Doppelgabelschlüssel, 25 x 28 mm	283 mm	00140L	00140SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DOPPELGABELSCHLÜSSEL, 6 X 7 MM

BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Doppelgabelschlüssel, 27 x 32 mm	300 mm	00115L	00115SB
Doppelgabelschlüssel, 30 x 32 mm	302 mm	00116L	00116SB
Doppelgabelschlüssel, 30 x 36 mm	315 mm	00144L	00144SB
Doppelgabelschlüssel, 32 x 36 mm	326 mm	00117L	
Doppelgabelschlüssel, 34 x 36 mm	315 mm	00145L	00145SB
Doppelgabelschlüssel, 36 x 41 mm	360 mm	00118L	
Doppelgabelschlüssel, 41 x 46 mm	410 mm	00146L	
Doppelgabelschlüssel, 46 x 50 mm	460 mm	00147L	

DOPPELGABELSCHLÜSSELSATZ

- Gabelkopf um jeweils 15° abgeschrägt
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom- Vanadium
- Mattverchromt, polierte Köpfe

Größen:

- 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



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelgabelschlüsselsatz	01-110-WB

DOPPELGABELSCHLÜSSELSATZ

- Chrom-Vanadium, verchromt
- Polierte Köpfe

Größen:

- 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelgabelschlüsselsatz	00312L

GABELRINGSCHLÜSSELSATZ

Gefertigt nach DIN 3113 Form A / ISO 7738, ISO 3318

- Gabel- und Ringkopf um jeweils 15° abgeschrägt
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Mit SW STAHL PRO DRIVE Profil
- Speziell eingelassenes Wellenprofil, das ein Abrutschen oder Durchdrehen der Schraube vermeidet
- Die vergrößerte Kontaktfläche bewirkt eine sichere Drehmomentübertragung
- Die optimal verteilte Kraftübertragung erzeugt höhere Drehmomente um bis zu 20%
- Auch Schrauben außerhalb der Toleranzen lassen sich leicht festziehen und lösen
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt
- Verpackt in praktischer Kunststoffröhre mit EURO-Hänger

Größen:

- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüsselsatz	00162L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

GABELRINGSCHLÜSSELSATZ

Gefertigt nach DIN 3113 Form A / ISO 7738, ISO 3318

- Gabel- und Ringkopf um jeweils 15° abgeschrägt
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Mit SW STAHL PRO DRIVE Profil
- Speziell eingelassenes Wellenprofil, das ein Abrutschen oder Durchdrehen der Schraube vermeidet
- Die vergrößerte Kontaktfläche bewirkt eine sichere Drehmomentübertragung
- Die optimal verteilte Kraftübertragung erzeugt höhere Drehmomente um bis zu 20%
- Auch Schrauben außerhalb der Toleranzen lassen sich leicht festziehen und lösen
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt
- Verpackt in praktischer Rolltasche



Größen:

- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüsselsatz	00163L

GABELRINGSCHLÜSSEL, 6 MM

Gefertigt nach DIN 3113 Form A / ISO 7738, ISO 3318

- Gabel- und Ringkopf um jeweils 15° abgeschrägt
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Mit SW STAHL PRO DRIVE Profil
- Speziell eingelassenes Wellenprofil, das ein Abrutschen oder Durchdrehen der Schraube vermeidet
- Die vergrößerte Kontaktfläche bewirkt eine sichere Drehmomentübertragung
- Die optimal verteilte Kraftübertragung erzeugt höhere Drehmomente um bis zu 20%
- Auch Schrauben außerhalb der Toleranzen lassen sich leicht festziehen und lösen
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Gabelringschlüssel, 6 mm	00801L	00801SB
Gabelringschlüssel, 7 mm	00802L	00802SB
Gabelringschlüssel, 8 mm	00803L	00803SB
Gabelringschlüssel, 9 mm	00804L	00804SB
Gabelringschlüssel, 10 mm	00805L	00805SB
Gabelringschlüssel, 11 mm	00806L	00806SB
Gabelringschlüssel, 12 mm	00807L	00807SB
Gabelringschlüssel, 13 mm	00808L	00808SB
Gabelringschlüssel, 14 mm	00809L	00809SB
Gabelringschlüssel, 15 mm	00810L	00810SB
Gabelringschlüssel, 16 mm	00811L	00811SB
Gabelringschlüssel, 17 mm	00812L	00812SB
Gabelringschlüssel, 18 mm	00813L	00813SB
Gabelringschlüssel, 19 mm	00814L	00814SB
Gabelringschlüssel, 20 mm	00815L	00815SB
Gabelringschlüssel, 21 mm	00816L	00816SB
Gabelringschlüssel, 22 mm	00817L	00817SB
Gabelringschlüssel, 23 mm	00818L	00818SB
Gabelringschlüssel, 24 mm	00819L	00819SB
Gabelringschlüssel, 25 mm	00820L	00820SB
Gabelringschlüssel, 26 mm	00821L	00821SB
Gabelringschlüssel, 27 mm	00822L	00822SB
Gabelringschlüssel, 30 mm	00824L	00824SB
Gabelringschlüssel, 32 mm	00825L	00825SB
Gabelringschlüssel, 34 mm	00826L	
Gabelringschlüssel, 36 mm	00827L	
Gabelringschlüssel, 38 mm	00828L	
Gabelringschlüssel, 41 mm	00829L	

GABELRINGSCHLÜSSEL, 6 MM

BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Gabelringschlüssel, 46 mm	00831L	
Gabelringschlüssel, 50 mm	00832L	

GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, ZÖLLIG

- Gabel- und Ringkopf um jeweils 15° abgeschrägt
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Mit SW STAHL PRO DRIVE Profil
- Speziell eingelassenes Wellenprofil, das ein Abrutschen oder Durchdrehen der Schraube vermeidet
- Die vergrößerte Kontaktfläche bewirkt eine sichere Drehmomentübertragung
- Die optimal verteilte Kraftübertragung erzeugt höhere Drehmomente um bis zu 20%
- Auch Schrauben außerhalb der Toleranzen lassen sich leicht festziehen und lösen
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt



Größen:

- 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4"

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüsselsatz, zöllig	00166L

GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, EXTRA KURZ

Chrom-Vanadium, extra kurz, blendfrei.
Für enge Schwenkwinkel und schwer erreichbare Stellen z. B. an Klimaanlagen, Armaturen, Radioeinbau, im Türen- und Motorbereich.
Länge zwischen 90 und 140 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüsselsatz, extra kurz	00840L

GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, 21-32 MM, EXTRA LANG, 6-TEILIG

Chrom-Vanadium, verchromt und hochglanzpoliert, in schwarzer Wickeltasche.

- Extra lange Ausführung ermöglicht höchste Kraftübertragung
- Härte und Drehmoment übertreffen die Anforderungen der jeweiligen DIN-Normen

Größen:

- 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüsselsatz, 21-32 mm, extra lang, 6-teilig	00835L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, EXTRA LANG

Gabelringsatz, extra lang, hohe Festigkeit, für Einsatz im NFZ-Bereich geeignet. In schwarzer Wickeltasche.

- SW 34 x 440 mm lang
- SW 36 x 445 mm lang
- SW 38 x 470 mm lang
- SW 41 x 495 mm lang
- SW 46 x 540 mm lang
- SW 50 x 600 mm lang

EXTRA LANGE AUSFÜHRUNG!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüsselsatz, extra lang	00927L

GABELRINGSCHLÜSSEL, 34 MM, EXTRA LANG

Extra lange Gabelringschlüssel, hohe Festigkeit, für Einsatz im NFZ-Bereich geeignet.

EXTRA LANG



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüssel, 34 mm, extra lang	00927L-34
Gabelringschlüssel, 36 mm, extra lang	00927L-36
Gabelringschlüssel, 38 mm, extra lang	00927L-38
Gabelringschlüssel, 41 mm, extra lang	00927L-41
Gabelringschlüssel, 46 mm, extra lang	00927L-46
Gabelringschlüssel, 50 mm, extra lang	00927L-50
Gabelringschlüssel, 55 mm, extra lang	00927L-55

GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, 8-19 MM, 8-TEILIG

- Gabel- und Ringkopf um jeweils 15° abgeschrägt
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt, polierte Köpfe



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüsselsatz, 8-19 mm, 8-teilig	01-121-WB
Gabelringschlüsselsatz, 6-22 mm, 12-teilig	01-122-WB

GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, 6-19 MM, 8-TEILIG

- Gabel- und Ringkopf um jeweils 15° abgeschrägt
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt, polierte Köpfe
- Verpackt in praktischer Rolltasche



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüsselsatz, 6-19 mm, 8-teilig	00908L
Gabelringschlüsselsatz, 6-22 mm, 12-teilig	00912L
Gabelringschlüsselsatz, 6-32 mm, 25-teilig	00925L

GABELRINGSCHLÜSSELSATZ

- Gabel- und Ringkopf um jeweils 15° abgeschrägt
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt, polierte Köpfe
- Verpackt in praktischer Rolltasche

Größen:

- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüsselsatz	00919L

GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, ZÖLLIG

- Gabel- und Ringkopf um jeweils 15° abgeschrägt
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt, polierte Köpfe
- Verpackt in praktischer Rolltasche

Größen:

- 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 23/32", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 29/32", 15/16", 1", 1 1/32", 1 1/6", 1 1/8", 1 3/16", 1 1/4"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüsselsatz, zöllig	00922L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, GEKRÖPFT

Gefertigt nach DIN 3113 Form B / ISO 7738, ISO 3318

- Ringkopf um 10° gekröpft
- Ideal zum Festziehen und Lösen von tiefliegenden Schrauben
- Gabelkopf um 15° abgeschrägt
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Mit SW STAHL PRO DRIVE Profil
- Speziell eingelassenes Wellenprofil, das ein Abrutschen oder Durchdrehen der Schraube vermeidet
- Die vergrößerte Kontaktfläche bewirkt eine sichere Drehmomentübertragung
- Die optimal verteilte Kraftübertragung erzeugt höhere Drehmomente um bis zu 20%
- Auch Schrauben außerhalb der Toleranzen lassen sich leicht festziehen und lösen
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt
- Verpackt in praktischer Kunststoffröhre mit EURO-Hänger



Größen:

- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüsselsatz, gekröpft	00192L

GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, GEKRÖPFT

Gefertigt nach DIN 3113 Form B / ISO 7738, ISO 3318

- Ringkopf um 10° gekröpft
- Ideal zum Festziehen und Lösen von tiefliegenden Schrauben
- Gabelkopf um 15° abgeschrägt
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Mit SW STAHL PRO DRIVE Profil
- Speziell eingelassenes Wellenprofil, das ein Abrutschen oder Durchdrehen der Schraube vermeidet
- Die vergrößerte Kontaktfläche bewirkt eine sichere Drehmomentübertragung
- Die optimal verteilte Kraftübertragung erzeugt höhere Drehmomente um bis zu 20%
- Auch Schrauben außerhalb der Toleranzen lassen sich leicht festziehen und lösen
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt
- Verpackt in praktischer Rolltasche



Größen:

- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüsselsatz, gekröpft	00193L

GABELRINGSCHLÜSSEL, 6 MM, GEKRÖPFT

Gefertigt nach DIN 3113 Form B / ISO 7738, ISO 3318

- Ringkopf um 10° gekröpft
- Ideal zum Festziehen und Lösen von tiefliegenden Schrauben
- Gabelkopf um 15° abgeschrägt
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Mit SW STAHL PRO DRIVE Profil
- Speziell eingelassenes Wellenprofil, das ein Abrutschen oder Durchdrehen der Schraube vermeidet
- Die vergrößerte Kontaktfläche bewirkt eine sichere Drehmomentübertragung
- Die optimal verteilte Kraftübertragung erzeugt höhere Drehmomente um bis zu 20%
- Auch Schrauben außerhalb der Toleranzen lassen sich leicht festziehen und lösen
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Gabelringschlüssel, 6 mm, gekröpft	100 mm	00203L	00203SB
Gabelringschlüssel, 7 mm, gekröpft	110 mm	00204L	00204SB
Gabelringschlüssel, 8 mm, gekröpft	120 mm	00205L	00205SB
Gabelringschlüssel, 9 mm, gekröpft	130 mm	00206L	00206SB
Gabelringschlüssel, 10 mm, gekröpft	155 mm	00207L	00207SB
Gabelringschlüssel, 11 mm, gekröpft	162 mm	00208L	00208SB
Gabelringschlüssel, 12 mm, gekröpft	170 mm	00209L	00209SB
Gabelringschlüssel, 13 mm, gekröpft	178 mm	00210L	00210SB
Gabelringschlüssel, 14 mm, gekröpft	192 mm	00211L	00211SB
Gabelringschlüssel, 15 mm, gekröpft	210 mm	00212L	00212SB
Gabelringschlüssel, 16 mm, gekröpft	220 mm	00213L	00213SB
Gabelringschlüssel, 17 mm, gekröpft	236 mm	00214L	00214SB
Gabelringschlüssel, 18 mm, gekröpft	240 mm	00215L	00215SB
Gabelringschlüssel, 19 mm, gekröpft	246 mm	00216L	00216SB
Gabelringschlüssel, 20 mm, gekröpft	260 mm	00217L	00217SB
Gabelringschlüssel, 21 mm, gekröpft	270 mm	00218L	00218SB
Gabelringschlüssel, 22 mm, gekröpft	275 mm	00219L	00219SB
Gabelringschlüssel, 23 mm, gekröpft	320 mm	00220L	00220SB
Gabelringschlüssel, 24 mm, gekröpft	320 mm	00221L	00221SB
Gabelringschlüssel, 25 mm, gekröpft	343 mm	00222L	00222SB
Gabelringschlüssel, 26 mm, gekröpft	343 mm	00223L	00223SB
Gabelringschlüssel, 27 mm, gekröpft	370 mm	00224L	00224SB
Gabelringschlüssel, 28 mm, gekröpft	370 mm	00225L	00225SB
Gabelringschlüssel, 29 mm, gekröpft	395 mm	00226L	00226SB
Gabelringschlüssel, 30 mm, gekröpft	395 mm	00227L	00227SB
Gabelringschlüssel, 32 mm, gekröpft	418 mm	00228L	00228SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DOPPELRINGSCHLÜSSELSATZ

Gefertigt nach DIN 837 / ISO 1085

- Gerade Ausführung
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Mit SW-Stahl PRO DRIVE Profil
- Speziell eingelassenes Wellenprofil, das ein Abrutschen oder Durchdrehen der Schraube vermeidet
- Die vergrößerte Kontaktfläche bewirkt eine sichere Drehmomentübertragung
- Die optimal verteilte Kraftübertragung erzeugt höhere Drehmomente um bis zu 20%
- Auch Schrauben außerhalb der Toleranzen lassen sich leicht festziehen und lösen
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt
- Verpackt in praktischer Kunststoffröhre mit EURO-Hänger



Größen:

- 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, 21 x 22 mm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelringschlüsselsatz	00170L

DOPPELRINGSCHLÜSSEL, 6 X 7 MM

Gefertigt nach DIN 837 / ISO 1085

- Gerade Ausführung
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Mit SW-Stahl PRO DRIVE Profil
- Speziell eingelassenes Wellenprofil, das ein Abrutschen oder Durchdrehen der Schraube vermeidet
- Die vergrößerte Kontaktfläche bewirkt eine sichere Drehmomentübertragung
- Die optimal verteilte Kraftübertragung erzeugt höhere Drehmomente um bis zu 20%
- Auch Schrauben außerhalb der Toleranzen lassen sich leicht festziehen und lösen
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Doppelringschlüssel, 6 x 7 mm	100 mm	01301L	01301SB
Doppelringschlüssel, 8 x 9 mm	115 mm	01302L	01302SB
Doppelringschlüssel, 10 x 11 mm	128 mm	01304L	01304SB
Doppelringschlüssel, 12 x 13 mm	142 mm	01305L	
Doppelringschlüssel, 14 x 15 mm	157 mm	01308L	01308SB
Doppelringschlüssel, 16 x 17 mm	171 mm	01310L	01310SB
Doppelringschlüssel, 17 x 19 mm	189 mm	01311L	01311SB
Doppelringschlüssel, 18 x 19 mm	190 mm	01312L	01312SB
Doppelringschlüssel, 20 x 22 mm	210 mm	01313L	01313SB
Doppelringschlüssel, 21 x 23 mm	210 mm	01314L	01314SB
Doppelringschlüssel, 24 x 27 mm	256 mm	01316L	01316SB
Doppelringschlüssel, 30 x 32 mm	312 mm	01317L	01317SB

DOPPELRINGSCHLÜSSEL

angelehnt an DIN 837 / ISO 1085

- gerade Ausführung
- die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- mit SW-Stahl PRO DRIVE Profil
- speziell eingelassenes Wellenprofil, das ein Abrutschen oder Durchdrehen der Schraube vermeidet
- die vergrößerte Kontaktfläche bewirkt eine sichere Drehmomentübertragung
- die optimal verteilte Kraftübertragung erzeugt höhere Drehmomente um bis zu 20%
- auch Schrauben außerhalb der Toleranzen lassen sich leicht festziehen und lösen
- zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- aus hochwertigem Chrom- Vanadium
- mattverchromt
- auf Plastik Hänger

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelringschlüssel	01315SB

DOPPELRINGSCHLÜSSEL, 10 X 11 MM, EXTRA LANG

- Chrom-Vanadium
- extra lang
- gerade Ausführung
- hochglanzpoliert
- hochfest, z.B. für Traggelenke, Achsschenkelverschraubungen, Kardanwellenflansche (auch LKW vor dem Abschleppen)



BESCHREIBUNG	LÄNGE	HÖHE	ARTIKEL
Doppelringschlüssel, 10 x 11 mm, extra lang	320 mm	10 mm	01351L
Doppelringschlüssel, 12 x 14 mm, extra lang	330 mm	10 mm	01352L
Doppelringschlüssel, 17 x 19 mm, extra lang	395 mm	10 mm	01354L
Doppelringschlüssel, 21 x 23 mm, extra lang	435 mm	10 mm	01356L

DOPPELRINGSCHLÜSSELSATZ, E-PROFIL

in flacher Form für Spezial E-Profil Schrauben.
Chrom-Vanadium, mattverchromt.
Größen:

- E6 x E8, E10 x E12, E14 x E18, E20 x E24



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelringschlüsselsatz, E-Profil	01550L

DOPPELRINGSCHLÜSSELSATZ, E-PROFIL

- In flacher Form für Spezial E-Profil Schrauben
- Chrom- Vanadium, mattverchromt

Größen:

- E6 x E8, E7 x E11, E10 x E12, E14 x E18, E16 x E22, E20 x E24



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelringschlüsselsatz, E-Profil	01560L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DOPPELRINGSCHLÜSSEL, E-PROFIL, E6 X E8

- in flacher Form für Spezial E-Profil Schrauben
- Chrom-Vanadium, mattverchromt



BESCHREIBUNG	LÄNGE	HÖHE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Doppelringschlüssel, E-Profil, E6 x E8	115 mm	5 mm	01551L	
Doppelringschlüssel, E-Profil, E7 x E11	127 mm	5 mm	01555L	
Doppelringschlüssel, E-Profil, E10 x E12	143 mm	5 mm	01552L	
Doppelringschlüssel, E-Profil, E14 x E18	183 mm	5 mm	01553L	
Doppelringschlüssel, E-Profil, E16 x E22	204 mm	5 mm	01556L	
Doppelringschlüssel, E-Profil, E20 x E24	225 mm	5 mm	01554L	

DOPPELRINGSCHLÜSSELSATZ, GEKRÖPFT

Gefertigt nach DIN 838 / ISO 10104, ISO 3318, ISO 1085

- Mit tief gekröpften Ringköpfen
- Ideal zum Festziehen und Lösen von tiefliegenden Schrauben
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Mit SW STAHL PRO DRIVE Profil
- Speziell eingelassenes Wellenprofil, das ein Abrutschen oder Durchdrehen der Schraube vermeidet
- Die vergrößerte Kontaktfläche bewirkt eine sichere Drehmomentübertragung
- Die optimal verteilte Kraftübertragung erzeugt höhere Drehmomente um bis zu 20%
- Auch Schrauben außerhalb der Toleranzen lassen sich leicht festziehen und lösen
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt
- Verpackt in praktischer Kunststoffröhre mit EURO-Hänger



Größen:

- 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

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelringschlüsselsatz, gekröpft	00180L

DOPPELRINGSCHLÜSSELSATZ, GEKRÖPFT

Gefertigt nach DIN 838 / ISO 10104, ISO 3318, ISO 1085

- Mit tief gekröpften Ringköpfen
- Ideal zum Festziehen und Lösen von tiefliegenden Schrauben
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Mit SW STAHL PRO DRIVE Profil
- Speziell eingelassenes Wellenprofil, das ein Abrutschen oder Durchdrehen der Schraube vermeidet
- Die vergrößerte Kontaktfläche bewirkt eine sichere Drehmomentübertragung
- Die optimal verteilte Kraftübertragung erzeugt höhere Drehmomente um bis zu 20%
- Auch Schrauben außerhalb der Toleranzen lassen sich leicht festziehen und lösen
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt
- Verpackt in praktischer Rolltasche



Größen:

- 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, 21 x 23 mm, 24 x 27 mm, 30 x 32 mm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelringschlüsselsatz, gekröpft	00181L

DOPPELRINGSCHLÜSSEL, 6 X 7 MM, GEKRÖPFT

Gefertigt nach DIN 838 / ISO 10104, ISO 3318, ISO 1085

- Mit tief gekröpften Ringköpfen
- Ideal zum Festziehen und Lösen von tiefliegenden Schrauben
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Mit SW STAHL PRO DRIVE Profil
- Speziell eingelassenes Wellenprofil, das ein Abrutschen oder Durchdrehen der Schraube vermeidet
- Die vergrößerte Kontaktfläche bewirkt eine sichere Drehmomentübertragung
- Die optimal verteilte Kraftübertragung erzeugt höhere Drehmomente um bis zu 20%
- Auch Schrauben außerhalb der Toleranzen lassen sich leicht festziehen und lösen
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Doppelringschlüssel, 6 x 7 mm, gekröpft	180 mm	01201L	01201SB
Doppelringschlüssel, 8 x 9 mm, gekröpft	195 mm	01202L	01202SB
Doppelringschlüssel, 10 x 11 mm, gekröpft	202 mm	01204L	01204SB
Doppelringschlüssel, 12 x 13 mm, gekröpft	220 mm	01207L	01207SB
Doppelringschlüssel, 14 x 15 mm, gekröpft	235 mm	01210L	01210SB
Doppelringschlüssel, 16 x 17 mm, gekröpft	248 mm	01212L	01212SB
Doppelringschlüssel, 17 x 19 mm, gekröpft	295 mm	01213L	01213SB
Doppelringschlüssel, 18 x 19 mm, gekröpft	269 mm	01214L	01214SB
Doppelringschlüssel, 20 x 22 mm, gekröpft	290 mm	01215L	01215SB
Doppelringschlüssel, 21 x 23 mm, gekröpft	320 mm	01216L	01216SB
Doppelringschlüssel, 24 x 27 mm, gekröpft	340 mm	01218L	01218SB
Doppelringschlüssel, 27 x 32 mm, gekröpft	360 mm	01221L	01221SB
Doppelringschlüssel, 30 x 32 mm, gekröpft	380 mm	01222L	01222SB
Doppelringschlüssel, 30 x 36 mm, gekröpft	410 mm	01225L	01225SB
Doppelringschlüssel, 32 x 36 mm, gekröpft	415 mm	01223L	
Doppelringschlüssel, 36 x 41 mm, gekröpft	435 mm	01224L	
Doppelringschlüssel, 41 x 46 mm, gekröpft	485 mm	01226L	
Doppelringschlüssel, 46 x 50 mm, gekröpft	540 mm	01227L	

DOPPELRINGSCHLÜSSELSATZ, 6-22 MM, GEKRÖPFT, 8-TEILIG

- Mit tief gekröpften Ringköpfen
- Ideal zum Festziehen und Lösen von tiefliegenden Schrauben
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium
- Mattverchromt, polierte Köpfe
- Verpackt in praktischer Rolltasche



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Doppelringschlüsselsatz, 6-22 mm, gekröpft, 8-teilig	01508L	
Doppelringschlüsselsatz, 6-32 mm, gekröpft, 12-teilig	01512L	

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DOPPELRINGSCHLÜSSELSATZ, GEKRÖPFT

- Ringkopf um jeweils 15° abgeschrägt
- Die schlanke Form sowie schmale Köpfe garantieren einen minimalen Raumbedarf
- Zur Rostvermeidung galvanisch behandelt
- Aus hochwertigem Chrom- Vanadium
- Mattverchromt, polierte Köpfe

Größen:

- 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



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelringschlüsselsatz, gekröpft	01-141-WB

DOPPELRINGSCHLÜSSELSATZ, E-PROFIL, GEKRÖPFT

Chrom-Vanadium, mattverchromt, doppelt gekröpft.

- E6 x E8
- E7 x E11
- E10 x E12
- E14 x E18
- E16 x E22
- E20 x E24



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelringschlüsselsatz, E-Profil, gekröpft	01580L

DOPPELRINGSCHLÜSSEL, E-PROFIL, E7 X E11, GEKRÖPFT

mit E-Profil

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelringschlüssel, E-Profil, E7 x E11, gekröpft	01580-7X11

DOPPELGELENKSCHLÜSSEL, 8 X 9 MM

Chrom-Vanadium, mattverchromt.
Ermöglicht Arbeiten in beengten Platzverhältnissen durch abwinkelbaren Gelenkkopf



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Doppelgelenkschlüssel, 8 x 9 mm	00941L	00941SB
Doppelgelenkschlüssel, 10 x 11 mm	00942L	00942SB
Doppelgelenkschlüssel, 12 x 13 mm	00943L	00943SB
Doppelgelenkschlüssel, 14 x 15 mm	00944L	00944SB
Doppelgelenkschlüssel, 16 x 17 mm	00945L	00945SB
Doppelgelenkschlüssel, 18 x 19 mm	00946L	00946SB

SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, E-PROFIL, E18

- Zur Verwendung bei besonders schweren Montagen
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl
- Brüniert



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlagringschlüssel, E-Profil, E18	00250L-E18
Schlagringschlüssel, E-Profil, E24	00250L-E24

SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT, 24 MM

- Zur Verwendung bei besonders schweren Montagen
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl
- Brüniert



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 24 mm	00250L-24

SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT, 27 MM

gefertigt nach DIN 7444

- zum Verwenden bei besonders schweren Montagen
- aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl
- brüniert



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 27 mm	180 mm	00257L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 30 mm	196 mm	00258L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 32 mm	196 mm	00262L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 36 mm	205 mm	00264L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 41 mm	229 mm	00265L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 46 mm	239 mm	00266L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 50 mm	256 mm	00267L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 55 mm	271 mm	00269L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 60 mm	280 mm	00270L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 65 mm	300 mm	00271L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 70 mm	326 mm	00272L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 75 mm	326 mm	00273L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 80 mm	357 mm	00274L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 85 mm	359 mm	00275L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 90 mm	400 mm	00276L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 95 mm	400 mm	00279L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHLAGMAULSCHLÜSSEL, 27 MM

gefertigt nach DIN 133

- zum Verwenden bei besonders schweren Montagen
- aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl
- brüniert



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schlagmaulschlüssel, 27 mm	180 mm	00280L
Schlagmaulschlüssel, 30 mm	190 mm	00281L
Schlagmaulschlüssel, 32 mm	195 mm	00285L
Schlagmaulschlüssel, 36 mm	215 mm	00287L
Schlagmaulschlüssel, 41 mm	235 mm	00288L
Schlagmaulschlüssel, 46 mm	255 mm	00289L
Schlagmaulschlüssel, 50 mm	280 mm	00290L
Schlagmaulschlüssel, 55 mm	310 mm	00291L
Schlagmaulschlüssel, 60 mm	330 mm	00292L
Schlagmaulschlüssel, 65 mm	345 mm	00293L
Schlagmaulschlüssel, 70 mm	370 mm	00294L
Schlagmaulschlüssel, 75 mm	395 mm	00295L
Schlagmaulschlüssel, 80 mm	405 mm	00296L
Schlagmaulschlüssel, 85 mm	405 mm	00297L
Schlagmaulschlüssel, 90 mm	455 mm	00298L
Schlagmaulschlüssel, 95 mm	455 mm	00299L

PFEIFENKOPFSCHLÜSSEL, 29 MM

massiv, langer Schenkel Sechskant-Profil, kurzer Schenkel 90° gebogen mit Zwölfkant-Profil



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Pfeifenkopfschlüssel, 29 mm	04529L

RINGRATSCHENSCHLÜSSEL, 4-IN-1

Kombinierter Schlüssel mit 4 Schlüsselweiten: 10 - 13 - 17 - 19 mm.

- Material: Chrom Vanadium
- Gerade Form
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Mit Umschaltfunktion
- Schlanker Ratschenkopf
- Länge: 200 mm
- Höhe: 15 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Ringratschenschlüssel, 4-in-1	03580L

GABELRINGRATSCHENSCHLÜSSELSATZ

- Größen: 8 - 19 mm
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium, satiniert
- In praktischer Aufbewahrungstasche
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringratschenschlüsselsatz	03510L

GABELRINGRATSCHENSCHLÜSSEL, 8 MM

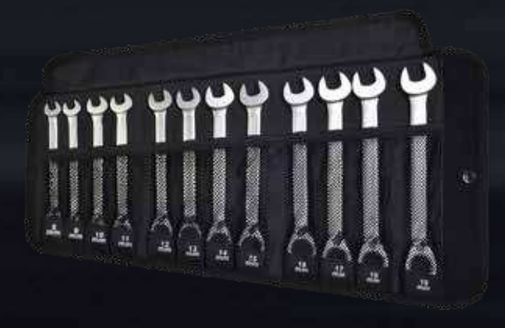
- Aus hochwertigen Chrom-Vanadium, satiniert
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringratschenschlüssel, 8 mm	03510L-8
Gabelringratschenschlüssel, 9 mm	03510L-9
Gabelringratschenschlüssel, 10 mm	03510L-10
Gabelringratschenschlüssel, 11 mm	03510L-11
Gabelringratschenschlüssel, 12 mm	03510L-12
Gabelringratschenschlüssel, 13 mm	03510L-13
Gabelringratschenschlüssel, 14 mm	03510L-14
Gabelringratschenschlüssel, 15 mm	03510L-15
Gabelringratschenschlüssel, 16 mm	03510L-16
Gabelringratschenschlüssel, 17 mm	03510L-17
Gabelringratschenschlüssel, 18 mm	03510L-18
Gabelringratschenschlüssel, 19 mm	03510L-19
Gabelringratschenschlüssel, 21 mm	03510L-21
Gabelringratschenschlüssel, 22 mm	03510L-22
Gabelringratschenschlüssel, 24 mm	03510L-24
Gabelringratschenschlüssel, 27 mm	03510L-27
Gabelringratschenschlüssel, 30 mm	03510L-30
Gabelringratschenschlüssel, 32 mm	03510L-32

GABELRINGRATSCHENSCHLÜSSELSATZ, UMSCHALTBAR

- Umschaltbar
- Größen: 8 - 19 mm
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium, satiniert
- In praktischer Aufbewahrungstasche
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringratschenschlüsselsatz, umschaltbar	03520L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

GABELRINGRATSCHENSCHLÜSSEL, 8 MM, UMSCHALTBAR

- Maulstellung 15°
- Ringkröpfung 15°
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium, satiniert
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringratschenschlüssel, 8 mm, umschaltbar	03520L-8
Gabelringratschenschlüssel, 9 mm, umschaltbar	03520L-9
Gabelringratschenschlüssel, 10 mm, umschaltbar	03520L-10
Gabelringratschenschlüssel, 11 mm, umschaltbar	03520L-11
Gabelringratschenschlüssel, 12 mm, umschaltbar	03520L-12
Gabelringratschenschlüssel, 13 mm, umschaltbar	03520L-13
Gabelringratschenschlüssel, 14 mm, umschaltbar	03520L-14
Gabelringratschenschlüssel, 15 mm, umschaltbar	03520L-15
Gabelringratschenschlüssel, 16 mm, umschaltbar	03520L-16
Gabelringratschenschlüssel, 17 mm, umschaltbar	03520L-17
Gabelringratschenschlüssel, 18 mm, umschaltbar	03520L-18
Gabelringratschenschlüssel, 19 mm, umschaltbar	03520L-19
Gabelringratschenschlüssel, 21 mm, umschaltbar	03520L-21
Gabelringratschenschlüssel, 22 mm, umschaltbar	03520L-22
Gabelringratschenschlüssel, 24 mm, umschaltbar	03520L-24
Gabelringratschenschlüssel, 27 mm, umschaltbar	03520L-27
Gabelringratschenschlüssel, 30 mm, umschaltbar	03520L-30
Gabelringratschenschlüssel, 32 mm, umschaltbar	03520L-32

GABELRINGRATSCHENSCHLÜSSELSATZ, MIT GELENK

- Mit stufenlosem Gelenk
- Größen: 8 - 19 mm
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium, satiniert
- In praktischer Aufbewahrungstasche
- 72 Zähne



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringratschenschlüsselsatz, mit Gelenk	03530L

GABELRINGRATSCHENSCHLÜSSEL, 8 MM, MIT GELENK

- Ringschlüssel stufenlos verstellbar
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium, satiniert
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringratschenschlüssel, 8 mm, mit Gelenk	03530L-8
Gabelringratschenschlüssel, 9 mm, mit Gelenk	03530L-9
Gabelringratschenschlüssel, 10 mm, mit Gelenk	03530L-10
Gabelringratschenschlüssel, 11 mm, mit Gelenk	03530L-11
Gabelringratschenschlüssel, 12 mm, mit Gelenk	03530L-12
Gabelringratschenschlüssel, 13 mm, mit Gelenk	03530L-13

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

GABELRINGRATSCHENSCHLÜSSEL, 8 MM, MIT GELENK

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringratschenschlüssel, 14 mm, mit Gelenk	03530L-14
Gabelringratschenschlüssel, 15 mm, mit Gelenk	03530L-15
Gabelringratschenschlüssel, 16 mm, mit Gelenk	03530L-16
Gabelringratschenschlüssel, 17 mm, mit Gelenk	03530L-17
Gabelringratschenschlüssel, 18 mm, mit Gelenk	03530L-18
Gabelringratschenschlüssel, 19 mm, mit Gelenk	03530L-19
Gabelringratschenschlüssel, 21 mm, mit Gelenk	03530L-21
Gabelringratschenschlüssel, 22 mm, mit Gelenk	03530L-22
Gabelringratschenschlüssel, 24 mm, mit Gelenk	03530L-24
Gabelringratschenschlüssel, 27 mm, mit Gelenk	03530L-27
Gabelringratschenschlüssel, 30 mm, mit Gelenk	03530L-30
Gabelringratschenschlüssel, 32 mm, mit Gelenk	03530L-32

GABELRINGRATSCHENSCHLÜSSELSATZ, MIT GELENK

- Für das Arbeiten in beengten Verhältnissen
- Mit stufenlosem Gelenk
- Größen: 8 - 19 mm
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium, satiniert
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- In praktischer Aufbewahrungstasche



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringratschenschlüsselsatz, mit Gelenk	03540L

GABELRINGRATSCHENSCHLÜSSEL, 8 MM, MIT GELENK, KURZ

- Ringschlüssel stufenlos verstellbar
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium, satiniert
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringratschenschlüssel, 8 mm, mit Gelenk, kurz	03540L-8
Gabelringratschenschlüssel, 9 mm, mit Gelenk, kurz	03540L-9
Gabelringratschenschlüssel, 10 mm, mit Gelenk, kurz	03540L-10
Gabelringratschenschlüssel, 11 mm, mit Gelenk, kurz	03540L-11
Gabelringratschenschlüssel, 12 mm, mit Gelenk, kurz	03540L-12
Gabelringratschenschlüssel, 13 mm, mit Gelenk, kurz	03540L-13
Gabelringratschenschlüssel, 14 mm, mit Gelenk, kurz	03540L-14
Gabelringratschenschlüssel, 15 mm, mit Gelenk, kurz	03540L-15
Gabelringratschenschlüssel, 16 mm, mit Gelenk, kurz	03540L-16
Gabelringratschenschlüssel, 17 mm, mit Gelenk, kurz	03540L-17
Gabelringratschenschlüssel, 18 mm, mit Gelenk, kurz	03540L-18
Gabelringratschenschlüssel, 19 mm, mit Gelenk, kurz	03540L-19

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DOPPELRINGRATSCHENSCHLÜSSELSATZ

- Für schwer erreichbare Stellen z.B. bei Zahnriemenreparaturen
- Mit Ratschenfunktion
- Asymmetrischer Schraubenschlüssel für versenkte Schraubenköpfe
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- In praktischer Rolltasche

Im Satz enthaltene Größen:

- 12 x 328 mm
- 13 x 367 mm
- 16 x 390 mm
- 17 x 406 mm
- 18 x 419 mm
- 19 x 430 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelringratschenschlüsselsatz	03590L

DOPPELRINGRATSCHENSCHLÜSSEL, EXTRA LANG, 12 X 328 MM

- Mit Ratschenfunktion
- Asymmetrischer Schraubenschlüssel für versenkte Schraubenköpfe
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium, satiniert
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelringratschenschlüssel, extra lang, 12 x 328 mm	03590L-12
Doppelringratschenschlüssel, extra lang, 13 x 367 mm	03590L-13
Doppelringratschenschlüssel, extra lang, 16 x 390 mm	03590L-16
Doppelringratschenschlüssel, extra lang, 17 x 406 mm	03590L-17
Doppelringratschenschlüssel, extra lang, 18 x 419 mm	03590L-18
Doppelringratschenschlüssel, extra lang, 19 x 430 mm	03590L-19

DOPPELRINGRATSCHENSCHLÜSSELSATZ

Optimale Kraftübertragung auf die Schraube und kurzer Schwenkwinkel (5°) durch 72 Zähne.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelringratschenschlüsselsatz	03415L

DOPPELRATSCHENSCHLÜSSEL, 6-9 MM

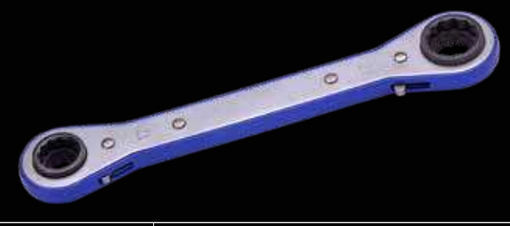
multifunktional



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelratschenschlüssel, 6-9 mm	03435L

DOPPELRATSCHENSCHLÜSSEL, 15-21 MM

multifunktional



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelratschenschlüssel, 15-21 mm	03445L

DOPPELRATSCHENSCHLÜSSELSATZ, 6-21 MM, 3-TEILIG

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Doppelratschenschlüsselsatz, 6-21 mm, 3-teilig	03446L

SCHRAUBENSCHLÜSSELSORTIMENT, ZÖLLIG UND METRISCH

Chrom-Vanadium, mattverchromt, Zoll- und metrische Abmessungen.
20 Maul-Ringschlüssel:

- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 7/8"

10 Starter- / Blockschlüssel:

- 8 x 10, 11 x 13, 14 x 15, 17 x 19, 21 x 22mm
- 5/16" x 3/8", 7/16" x 1/2",9/16" x 5/8", 11/16" x 3/4", 13/16" x 7/8"

10 S-Form-Doppelringschlüssel:

- 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19mm
- 3/8" x 13/32", 7/16" x 1/2", 9/16" x 19/32", 5/8" x 11/16", 11/16" x 3/4"

10 extra kurze Gabelringschlüssel:

- 10, 12, 13, 14, 17 mm
- 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8"

ZOLL + METRISCH



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubenschlüsselsortiment, zöllig und metrisch	00935L

S-TYPE DOPPELRINGSCHLÜSSELSATZ, 10-19 MM, 5-TEILIG

- Chrom-Vanadium, verchromt
- Ideal für schwer erreichbare Stellen
- Zwölfkant
- In Rolltasche

Größen:
10 x 11 mm
12 x 13 mm
14 x 15 mm
16 x 17 mm
18 x 19 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
S-Type Doppelringschlüsselsatz, 10-19 mm, 5-teilig	01905L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

OFFENER RINGSCHLÜSSELSATZ, 10-19 MM, 3/8", 10-TEILIG

auf Klemmschiene, ideal für Einspritzleitungen, Klimaanlagen, Bremsleitungen, Druckluft- und Hydraulikleitungen sowie Servolenkung 10 mm (3/8") Antrieb.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Offener Ringschlüsselsatz, 10-19 mm, 3/8", 10-teilig	01480L

ROLLGABELSCHLÜSSEL, 10"

- Mit Kunststoff-Softgriff
- Matt vernickelt
- Millimeter-Skala



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Rollgabelschlüssel, 10"	00712L

GABELRINGRATSCHEN-SCHLÜSSELSATZ

8-19 MM, MIT GELENK, KURZ, 12-TEILIG

- Für das Arbeiten in beengten Verhältnissen
- Mit stufenlosem Gelenk
- Größen: 8 - 19 mm
- Aus hochwertigem Chrom-Vanadium, satiniert
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- In praktischer Aufbewahrungstasche



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringratschenschlüsselsatz, mit Gelenk	03540L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KAPITEL 2

STECKSCHLÜSSEL

SEITE 35–120

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4", LOW PROFILE, 25-TEILIG

Low Profile / extra flache Steckschlüsseleinsätze
- ideal bei beengten Bedingungen
- bis zu 50% Platzeinsparung durch die geringe Bauhöhe

Drehmoment und Härte nach DIN, 6,3 mm (1/4") Antrieb, Chrom-Vanadium, Einsätze in Sechskant für maximales Drehmoment
- Je 1 Low Profile Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Je 1 Bit, Kreuz PH1, PH2
- Je 1 Bit, Schlitz 4, 5, 6 mm
- Je 1 Bit, T-Profil ohne Bohrung T10, T15, T20, T25, T30
- Umschaltknarre, 72 Zähne
- Bitadapter Low Profile, 1/4"

LOW PROFILE / EXTRA FLACH



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1/4", Low Profile, 25-teilig	06425L
Umschaltknarre, 1/4", Low Profile	05785L

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4"

Im SW STAHL Kunststoffkoffer „Designed in Germany" - mit trennbaren Kofferhälften und innenliegendem Schaum zur Rostvermeidung Umschaltknarre und 1/4"-Drehgriff mit rutschfestem und ergonomischem SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff Härte und Drehmoment nach DIN, Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, 1/4"-Schraubendreheinsätze aus S2-Stahl mit phosphatierter Oberflächenbeschichtung für langlebigen Korrosionsschutz, Einsätze mit Sechskant-Profil für maximales Drehmoment
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Kreuz PH1, PH2, PH3
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Kreuz PZ1, PZ2, PZ3
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Schlitz 4, 5,5, 7 mm
- Je 1 Schraubendreheinsatz, T-Profil ohne Bohrung T10, T15, T20, T25, T30, T40
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Innensechskant 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
- Je 1 Verlängerung 50, 100 mm
- Je 1 Winkelschlüssel 1,5, 2, 3 mm
- Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne
- Verlängerung, flexibel, 150 mm
- Kardangelenk
- Drehgriff 150 mm
- Adapter von 6,3 mm (1/4") Sechskant auf Vierkant
- Gleitgriff 110 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1/4"	07748L

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4"

6,3 mm (1/4") Antrieb, Chrom-Vanadium, Einsätze in Wellenprofil für maximales Drehmoment.
- Hebelumschaltknarre mit Einsatzschnelllöser 72 Zähne
- Handgriff mit 6,3 mm (1/4") An- und Abtrieb
- Kardangelenk + 2 Verlängerungen, Gleitgriff
- Wellenprofil Einsätze 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14
- Tiefe Einsätze 8-10-12-13
- T-Profil ohne Bohrung T10-15-20-25-30-40
- PH + PZ 1-2-3
- Schlitz 4-5,5-6,5
- Innensechskant 3-4-5-6-7-8 mm
- Innensechskant-Winkelschlüssel 1,5-2-2,5 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1/4"	06455L

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4", 41-TEILIG

6,3 mm (1/4") Antrieb, Chrom-Vanadium, Einsätze in Sechskant für maximales Drehmoment.
- Hebelumschaltknarre mit Einsatzschnelllöser
- Handgriff mit 6,3 mm (1/4") An- und Abtrieb
- Einsätze 3,5-4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- PH + PZ 1 + 2
- Schlitz 4 - 5,5 - 7 mm
- T-Profil mit Bohrung T10-15-20-25-30-40
- Sechskant 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- Kardangelenk, 2 Verlängerungen, Gleitgriff
- Sechskant - Winkelschlüssel 1,5-2-2,5 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1/4"	06450L

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4"

Drehmoment und Härte nach DIN, 6,3 mm (1/4") Antrieb, Chrom-Vanadium, Einsätze in Sechskant gefertigt für maximales Drehmoment.
- Mini-Hebelumschaltknarre, feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 5 - 13 mm
- Kreuzbits PH1, PH2
- Schlitzbits 4.5, 6 mm
- Innensechskantbits 3, 4, 5 mm
- Pozidrivbits PZ1, PZ2
- T-Profilbits ohne Stirnloch T10, 15, 20, 25, 27, 30, 40



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1/4"	S2143

UMSCHALTKNARRE, 1/4", HIGH TORQUE, 135 NM

Durch ein besonders hohes Drehmoment ist die Umschaltknarre das perfekte Werkzeug, um z. B. hartnäckige und festsitzende Schrauben problemlos zu lösen.
- Antrieb: 6,3 mm (1/4")
- Besonders hohes Drehmoment: 135 Nm
- 100% über DIN Anforderung
- Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Geprüft durch unabhängiges Prüfinstitut



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/4", High Torque, 135 Nm	06094L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/4"	06094L-R

UMSCHALTKNARRE, 1/4", SCHLANKE AUSFÜHRUNG

Das besonders schlanke Design macht es auch dann, wenn es besonders eng ist, möglich, problemlos zu arbeiten.
- Antrieb: 6,3 mm (1/4")
- Besonders schlanker Ratschenkopf
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel, 5°
- Erhöhung des max. Drehmoments um 50 %
- Geprüft nach DIN 3122:2017 und ISO 33115:2018
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Mit Einsatz-Arretierung und Schnellauswurf



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/4", schlanke Ausführung	06014L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/4"	06014L-R

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

UMSCHALTKNARRE, 1/4", ERGO-AUSFÜHRUNG

ERGO-Ausführung, Chrom-Vanadium, mit gebogenem Schaft zum Schutz vor Verletzungen, feinverzahnt mit 72 Zähnen, mit Einsatz-Arretierung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/4", ERGO-Ausführung	05790L
Reparatursatz Ratschenmechanismus	05790L-REP

UMSCHALTKNARRE, 1/4", GEBOGEN

- Chrom-Vanadium
- Mit gebogenem Schaft zum Schutz vor Verletzungen
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Mit Einsatz-Arretierung
- Mit rutschfestem und ergonomischem SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/4"	05798L

UMSCHALTKNARRE, 1/4"

ERGO-Ausführung, mit Vinylkörper, mit gebogenem Schaft zum Schutz vor Verletzungen, feinverzahnt mit 72 Zähnen, mit Einsatz-Arretierung.

CA. 35% LEICHTER ALS HERKÖMMLICHE MODELLE



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/4"	05799L

UMSCHALTKNARRE, 1/4"

Chrom-Vanadium, feinverzahnt mit 72 Zähnen, Einsatz-Arretierung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/4"	05795L
Reparatursatz Ratschenmechanismus	05790L-REP

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

UMSCHALTKNARRE, 1/4", LOW PROFILE

Chrom-Vanadium, feinverzahnt mit 72 Zähnen, Einsatz-Arretierung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/4", Low Profile	05785L

UMSCHALTKNARRE, 1/4"

feinverzahnt mit 72 Zähnen, Einsatz-Arretierung, 2-Komponentenheft.

EXTRA KURZ



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/4"	05710SB

UMSCHALTKNARRE, 1/4"

Chrom-Vanadium, mit Kunststoffgriff und Einsatz-Arretierung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/4"	05700SB

UMSCHALTKNARRE, 1/4"

- Der Antriebs-Vierkant wird bei jeder Drehung des Griffstücks bewegt, dadurch wird das Arbeiten an beengten Stellen erleichtert
- Durchsteck-Vierkant für Links- und Rechtsbetrieb
- Herkömmliches Ratschen ebenso möglich
- Mit Kennzeichnung der Drehrichtung
- Verchromt mit ergonomischem Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/4"	05714L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

UMSCHALTKNARRE, 1/4", TELESKOPAUSZUG

- Mit Teleskopauszug, in 3 Positionen feststellbar auf 175 - 210 - 240 mm
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen, 5° Schwenkwinkel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/4", Teleskopauszug	05716L
Reparatursatz Ratschenmechanismus	05716L-REP

UMSCHALTKNARRE, 1/4"

mit 270° stufenlos drehbarem Ratschenkopf. Ideal für Arbeiten mit beengten Platzverhältnissen. Gesamtlänge nur 110 mm.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/4"	05715L

UMSCHALTKNARRE, 1/4"

mit 220° stufenlos drehbarem Ratschenkopf.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/4"	05791L

UMSCHALTKNARRE, 1/4"

mit Gelenk, Chrom-Vanadium, verchromt, mit Kunststoffgriff, Winkel in fünf Positionen fest arretierbar, stabile Verzahnung mit 45 Zähnen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/4"	05702SB

DREHGRIFF, 1/4"

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Durchgehende Klinge mit 1/4" An- und Abtrieb
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Klinge mattverchromt aus Cr-V-Stahl



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehgriff, 1/4"	32740L

T-GRIFF SCHRAUBENDREHER, 1/4", VIERKANT

mit 6,3 mm (1/4") Aufnahme

- Der freilaufende Hülsengriff ermöglicht sehr schnelles Ein- und Ausdrehen von Schrauben und Muttern
- Die Kordierung sorgt für sicheren Halt
- Der Hülsengriff ist in 3 Positionen arretierbar, so dass der T-Griff in jeder Position eingesetzt werden kann
- Die schmale, lange Form ist ideal für schwer zugängliche Stellen bei beengten Platzverhältnissen
- Der lange T-Griff sorgt für eine optimale Kraftübertragung
- Mit zusätzlichen Vierkant am Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Schraubendreher, 1/4", Vierkant	02086L

GLEITGRIFF, 1/4"

Chrom-Vanadium, mattverchromt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Gleitgriff, 1/4"	05707L	05707SB

KIPPVERLÄNGERUNGSSATZ

**Chrom-Vanadium, mattverchromt.
Ermöglicht Montagewinkel von ca. 15° ohne Einsatz von Gelenken.
max. Belastung 40 Nm**



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kippverlängerungssatz	05760SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

VERLÄNGERUNG, 1/4", 50 MM

Chrom-Vanadium, mattverchromt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Verlängerung, 1/4", 50 mm	05704L	05704SB
Verlängerung, 1/4", 75 mm	05705L	05705SB
Verlängerung, 1/4", 100 mm	05718L	
Verlängerung, 1/4", 150 mm	05706L	05706SB

VERLÄNGERUNG, 1/4", 50 MM, MIT SECHSKANT

Chrom-Vanadium, mit angesetztem Sechskant.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Verlängerung, 1/4", 50 mm, mit Sechskant	05712L	
Verlängerung, 1/4", 100 mm, mit Sechskant	05713L	05713SB

KIPPVERLÄNGERUNG, 1/4", 50 MM

Chrom-Vanadium, matt verchromt
ermöglicht Montagewinkel von ca. 15° ohne Einsatz von Gelenken
max. Belastung 40Nm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kippverlängerung, 1/4", 50 mm	05752L	05752SB
Kippverlängerung, 1/4", 100 mm	05753L	05753SB
Kippverlängerung, 1/4", 150 mm	05754L	05754SB
Kippverlängerung, 1/4", 250 mm	05755L	05755SB

VERLÄNGERUNG, 1/4", 150 MM, FLEXIBEL

Chrom-Vanadium, verchromt, flexibel
für besonders schwierige Montagen

FLEXIBLER SCHAFT



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Verlängerung, 1/4", 150 mm, flexibel	05708L	
Verlängerung, 1/4", 450 mm, flexibel	05709L	

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KARDANGELENK, 1/4"

Chrom-Vanadium, mattverchromt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kardangelenk, 1/4"	05703L	05703SB

VERGRÖSSERUNGSADAPTER, 1/4"-3/8", KURZ

Chrom-Vanadium, mattverchromt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Vergrößerungsadapter, 1/4"-3/8", kurz	07916L

IMPACT-VERGRÖSSERUNGSADAPTER, 1/4"-3/8"

SCHLAGSCHRAUBERFEST



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Vergrößerungsadapter, 1/4"-3/8"	07936L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/4", 3,5 MM

Chrom-Vanadium, verchromt



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 3,5 mm	25 mm	05419L	05419SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 4 mm	25 mm	05401L	05401SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 4,5 mm	25 mm	05402L	05402SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 5 mm	25 mm	05403L	05403SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 5,5 mm	25 mm	05404L	05404SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 6 mm	25 mm	05405L	05405SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 7 mm	25 mm	05406L	05406SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 8 mm	25 mm	05407L	05407SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 9 mm	25 mm	05408L	05408SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 10 mm	25 mm	05409L	05409SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 11 mm	25 mm	05410L	05410SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 12 mm	25 mm	05411L	05411SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 13 mm	25 mm	05412L	05412SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 14 mm	25 mm	05413L	05413SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/4"

Tiefe Steckschlüsseleinsätze, Chrom-Vanadium, 6,3 mm (1/4") Antrieb, in Kassette.

- 4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 1/4"	05430L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/4", 4 MM, TIEF

Chrom-Vanadium, verchromt

STANDARDPROFIL



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 4 mm, tief	50 mm	05430-4,0	
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 4,5 mm, tief	50 mm	05430-4,5	
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 5 mm, tief	50 mm	05430-5,0	
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 5,5 mm, tief	50 mm	05430-5,5	
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 6 mm, tief	50 mm	05430-6,0	05430-6,0SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 7 mm, tief	50 mm	05430-7,0	05430-7,0SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 8 mm, tief	50 mm	05430-8,0	05430-8,0SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 9 mm, tief	50 mm	05430-9,0	05430-9,0SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 10 mm, tief	50 mm	05430-10,0	05430-10,0SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 11 mm, tief	50 mm	05430-11,0	05430-11,0SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 12 mm, tief	50 mm	05430-12,0	05430-12,0SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 13 mm, tief	50 mm	05430-13,0	05430-13,0SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", 14 mm, tief	50 mm	05430-14,0	

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, E-PROFIL

Chrom-Vanadium auf Klemmschiene.
6,3 mm + 10 mm (1/4" + 3/8") Antrieb.

- 6,3 mm (1/4"): E6 - E7 - E8
- 10 mm (3/8"): E10 - E12 - E14 - E16



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, E-Profil	04430L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/4", E-PROFIL, E4

Chrom-Vanadium, verchromt



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", E-Profil, E4	25 mm	05464L	
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", E-Profil, E5	25 mm	05465L	05465SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", E-Profil, E6	25 mm	05460L	05460SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", E-Profil, E7	25 mm	05461L	05461SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", E-Profil, E8	25 mm	05462L	05462SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", E-Profil, E10	25 mm	05466L	05466SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", E-Profil, E11	25 mm	05467L	

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/4", MULTI-PROFIL

Chrom-Vanadium, 6,3 mm (1/4") Antrieb auf Klemmschiene, 4 - 14 mm zum Lösen von Sechskant-, Zwölfkant-, E-Profil- und Zollschrauben.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 1/4", Multi-Profil	05440L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/4", MULTI-PROFIL, 4 MM

Multiprofil „4-in-1", 1/4" Antrieb, Chrom-Vanadium, zum Lösen von Sechskant-, Zwölfkant-, E-Profil- und Zollschrauben.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", Multi-Profil, 4 mm	05440L-4
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", Multi-Profil, 4,5 mm	05440L-4,5
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", Multi-Profil, 5 mm	05440L-5
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", Multi-Profil, 5,5 mm	05440L-5,5
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", Multi-Profil, 6 mm	05440L-6
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", Multi-Profil, 7 mm	05440L-7
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", Multi-Profil, 8 mm	05440L-8
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", Multi-Profil, 9 mm	05440L-9
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", Multi-Profil, 10 mm	05440L-10
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", Multi-Profil, 11 mm	05440L-11
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", Multi-Profil, 12 mm	05440L-12
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", Multi-Profil, 13 mm	05440L-13
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", Multi-Profil, 14 mm	05440L-14

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/4", EP-PROFIL, EP6

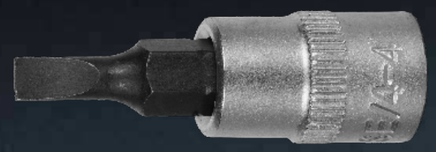
Chrom-Vanadium, mattverchromt.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", EP-Profil, EP6	04431L-EP6
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", EP-Profil, EP7	04431L-EP7
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", EP-Profil, EP8	04431L-EP8
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", EP-Profil, EP10	04431L-EP10
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", EP-Profil, EP11	04431L-EP11
Steckschlüsseleinsatz, 1/4", EP-Profil, EP12	04431L-EP12

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/4", SCHLITZ, 4 MM

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/4", Schlitz, 4 mm	SE/4-4
Schraubendreheinsatz, 1/4", Schlitz, 5 mm	SE/4-5
Schraubendreheinsatz, 1/4", Schlitz, 6,5 mm	SE/4-6,5
Schraubendreheinsatz, 1/4", Schlitz, 7 mm	SE/4-7

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/4", KREUZ, PH0

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/4", Kreuz, PH0	KE/4-0
Schraubendreheinsatz, 1/4", Kreuz, PH1	KE/4-1
Schraubendreheinsatz, 1/4", Kreuz, PH2	KE/4-2
Schraubendreheinsatz, 1/4", Kreuz, PH3	KE/4-3

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/4", KREUZ, PZ0

Chrom-Vanadium



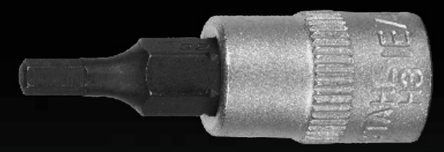
BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/4", Kreuz, PZ0	PE/4-0
Schraubendreheinsatz, 1/4", Kreuz, PZ1	PE/4-1

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/4", KREUZ, PZ0

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/4", Kreuz, PZ2	PE/4-2
Schraubendreheinsatz, 1/4", Kreuz, PZ3	PE/4-3

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/4", INNENSECHSKANT, 3 MM

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/4", Innensechskant, 3 mm	IE/4-3
Schraubendreheinsatz, 1/4", Innensechskant, 4 mm	IE/4-4
Schraubendreheinsatz, 1/4", Innensechskant, 5 mm	IE/4-5
Schraubendreheinsatz, 1/4", Innensechskant, 6 mm	IE/4-6
Schraubendreheinsatz, 1/4", Innensechskant, 7 mm	IE/4-7
Schraubendreheinsatz, 1/4", Innensechskant, 8 mm	IE/4-8

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/4", T-PROFIL, T7

ohne Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T7	TEO/4-T7
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T8	TEO/4-T8
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T9	TEO/4-T9
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T10	TEO/4-T10
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T15	TEO/4-T15
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T20	TEO/4-T20
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T25	TEO/4-T25
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T27	TEO/4-T27
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T30	TEO/4-T30
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T35	TEO/4-T35
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T40	TEO/4-T40

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/4", MIT GELENK

für schwer erreichbare Stellen z.B an Getriebe, Karosserie und Innenraum (Armaturen), 6,3 mm (1/4") Antrieb, S2 Stahl, glanzverchromt.

- T-Profil Gelenkeinsätze T8-10-15-20-25-27-30-40
- Biteinsätze Innensechskant 3-4-5-6-7
- Biteinsätze PH 1-2-3
- Bithalter für 6,3 mm (1/4") Bits
- Gleitgriff 115 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsätze, 1/4", mit Gelenk	04462L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/4", T-PROFIL, T8, MIT GELENK

6,3 mm (1/4") Antrieb, S2 Stahl, glanzverchromt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T8, mit Gelenk	04462-T8
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T10, mit Gelenk	04462-T10
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T15, mit Gelenk	04462-T15
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T20, mit Gelenk	04462-T20
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T25, mit Gelenk	04462-T25
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T27, mit Gelenk	04462-T27
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T40, mit Gelenk	04462-T40

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/4", T-PROFIL

6,3 mm (1/4") Antrieb, T10-T40, 130 mm lang, für schwer erreichbare Stellen, in Kassette mit Passformeinlage.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsätze, 1/4", T-Profil	05450L

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/4", T-PROFIL, T10, MIT KUGELKOPF

6,3 mm (1/4") Antrieb, 130 mm lang, für schwer erreichbare Stellen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T10, mit Kugelkopf	05451L
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T15, mit Kugelkopf	05452L
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T20, mit Kugelkopf	05453L
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T25, mit Kugelkopf	05454L
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T27, mit Kugelkopf	05455L
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T30, mit Kugelkopf	05456L
Schraubendreheinsatz, 1/4", T-Profil, T40, mit Kugelkopf	05457L

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/4", TR-PROFIL, T8

mit Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/4", TR-Profil, T8	TEM/4-T8
Schraubendreheinsatz, 1/4", TR-Profil, T9	TEM/4-T9
Schraubendreheinsatz, 1/4", TR-Profil, T10	TEM/4-T10
Schraubendreheinsatz, 1/4", TR-Profil, T15	TEM/4-T15
Schraubendreheinsatz, 1/4", TR-Profil, T20	TEM/4-T20
Schraubendreheinsatz, 1/4", TR-Profil, T25	TEM/4-T25
Schraubendreheinsatz, 1/4", TR-Profil, T27	TEM/4-T27
Schraubendreheinsatz, 1/4", TR-Profil, T30	TEM/4-T30
Schraubendreheinsatz, 1/4", TR-Profil, T40	TEM/4-T40

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/4", TPR-PROFIL

mit Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium, für VAG, Ford, Volvo, Mercedes-Benz PKW + LKW, Rover u.a.

- Lichtmaschine
- Motorsteuerung
- Luftmengenmesser
- Türverkleidung
- Wegfahrsperre
- Steckpumpen

Größen:

- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsätze, 1/4", TPR-Profil	IP/4-SET

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/4", TPR-PROFIL, IP10

mit Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium
Für Lichtmaschine, Motorsteuerung, Luftmengenmesser, Türverkleidung bei VAG, Ford, Volvo, Daimler-Benz sowie Steckpumpen an Landmaschinen und Daimler-Benz Actros



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/4", TPR-Profil, IP10	IP/4-T10
Schraubendreheinsatz, 1/4", TPR-Profil, IP15	IP/4-T15
Schraubendreheinsatz, 1/4", TPR-Profil, IP20	IP/4-T20
Schraubendreheinsatz, 1/4", TPR-Profil, IP25	IP/4-T25
Schraubendreheinsatz, 1/4", TPR-Profil, IP27	IP/4-T27
Schraubendreheinsatz, 1/4", TPR-Profil, IP30	IP/4-T30
Schraubendreheinsatz, 1/4", TPR-Profil, IP40	IP/4-T40
Schraubendreheinsatz, 1/4", TPR-Profil, IP45	IP/4-T45
Schraubendreheinsatz, 1/4", TPR-Profil, IP50	IP/4-T50

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/4", TPR-PROFIL



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/4", TPR-Profil	IPR/30-70

KLEMMSCHIENE, 1/4", 15-TEILIG

für 15 Einsätze mit 6,3 mm (1/4") Antrieb.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Klemmschiene, 1/4", 15-teilig	05400-LEISTE

STECKSCHLÜSSELSATZ, 3/8"

Drehmoment und Härte nach DIN, 10 mm (3/8") Antrieb, Chrom-Vanadium, Einsätze in Wellenprofil Ausführung für maximales Drehmoment.

- Ergo-Umschaltknarre 72 Zähne feinverzahnt
- Bit-Einsätze: T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55
- Kreuz PH 1-3, Pozidriv PZ 1-3
- Schlitz 5,5 - 7 - 8 mm
- Innensechskant 3-7, 8, 10 mm
- 18 Einsätze Sechskant Wellenprofil 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm
- 10 tiefe Einsätze Sechskant Wellenprofil 8-9-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
- 2 Zündkerzen-Einsätze 21 + 16 mm
- 1 Kardangelenk 10 mm (3/8") mit Feder
- 1 Gleitgriff / Verlängerung 250 mm
- 1 Kippverlängerung 75 mm
- 1 Adapter 10 mm (3/8") Außenvierkant x 8 mm Außensechskant



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 3/8"	S2229

STECKSCHLÜSSELSATZ, 3/8"

10 mm (3/8") Antrieb, Chrom-Vanadium, Sechskant Einsätze für maximales Drehmoment.

- Hebelumschaltknarre mit Einsatzschnelllöser
- Sechskant-Einsätze 6-7-8-9-10-11-12-13-15-17-19-22-24
- Zündkerzeneinsätze SW 16 + 21
- T-Profil mit Stirnloch T15-20-25-27-30-40
- Innensechskant 5 – 6 – 7 – 8 – 10
- XZN 8 – 10 – 12
- 2 Verlängerungen
- Kardangelenk
- Gleitgriff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 3/8"	06520L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STECKSCHLÜSSELSATZ, 3/8", ZÖLLIG

10 mm (3/8") Antrieb, Chrom-Vanadium, Härte und Drehmoment nach DIN, Einsätze in Sechskant für maximales Drehmoment.

- T-Profil Biteinsätze ohne Stirnlochbohrung: T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55
- Kreuz PH 1-3, Pozidriv PZ 1-3
- Schlitzbits von 7/32" bis 5/16"
- Bits für Innensechskant-Schrauben von 1/8" - 3/8"
- Einsätze Sechskant 1/4" - 15/16"
- 10 tiefe Einsätze Sechskant 5/16" - 3/4"
- 2 Zündkerzen-Einsätze 5/8" + 13/16" = 16 + 21 mm
- 1 Kardangelenk 10 mm (3/8") mit Feder
- 1 Gleitgriff / Verlängerung 250 mm
- 1 Kippverlängerung 75 mm
- 1 Hebel-Umschaltknarre 72 Zähne feinverzahnt
- 1 Adapter 10 mm (3/8") Außenvierkant x 8 mm Außensechskant



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 3/8", zöllig	S2171

STECKSCHLÜSSELSATZ, 3/8"

Chrom-Vanadium, Biteinsätze fest mit dem Einsatz verpresst.

- Schraubendreheinsätze T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60
- Steckschlüsseleinsätze E4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20
- Bits T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 x 8 mm
- 1 Bitadapter



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 3/8"	04187L

UMSCHALTKNARRE, 3/8", HIGH TORQUE, 440 NM

Durch ein besonders hohes Drehmoment ist die Umschaltknarre das perfekte Werkzeug, um z. B. hartnäckige und festsitzende Schrauben problemlos zu lösen.

- Antrieb: 10 mm (3/8")
- Besonders hohes Drehmoment: 440 Nm
- Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Geprüft durch unabhängiges Prüfinstitut



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 3/8", High Torque, 440 Nm	06093L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 3/8"	06093L-R

UMSCHALTKNARRE, 3/8", SCHLANKE AUSFÜHRUNG

Das besonders schlanke Design macht es auch dann, wenn es besonders eng ist, möglich, problemlos zu arbeiten.

- Antrieb: 10 mm (3/8")
- Besonders schlanker Ratschenkopf
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel, 5°
- Erhöhung des max. Drehmoments um 50 %
- Geprüft nach DIN 3122:2017 und ISO 33115:2018
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Mit Einsatz-Arretierung und Schnellauswurf



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 3/8", schlanke Ausführung	06038L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 3/8"	06038L-R

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

UMSCHALTKNARRE, 3/8", GEBOGEN

- Chrom-Vanadium
- Mit gebogenem Schaft zum Schutz vor Verletzungen
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Mit Einsatz-Arretierung
- Mit rutschfestem und ergonomischem SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff



UMSCHALTKNARRE, 3/8", ERGO-AUSFÜHRUNG

ERGO-Ausführung, Chrom-Vanadium, mit gebogenem Schaft zum Schutz vor Verletzungen, feinverzahnt mit 72 Zähnen, mit Einsatz-Arretierung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 3/8", ERGO-Ausführung	05890L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 3/8"	05890L-REP

UMSCHALTKNARRE, 3/8"

ERGO-Ausführung, Chrom-Vanadium, mit gebogenem Schaft zum Schutz vor Verletzungen, feinverzahnt mit 72 Zähnen, mit Einsatz-Arretierung

CA. 35% LEICHTER ALS HERKÖMMLICHE MODELLE



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 3/8"	05899L

UMSCHALTKNARRE, 3/8"

- Chrom-Vanadium
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Einsatz-Arretierung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 3/8"	05895L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 3/8"	05890L-REP

UMSCHALTKNARRE, 3/8"

Chrom-Vanadium, mit Kunststoffgriff und Einsatz-Arretierung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 3/8"	05800SB

UMSCHALTKNARRE, 3/8", MIT GELENK

mit Gelenk, Chrom-Vanadium, verchromt, mit Kunststoffgriff, Winkel in fünf Positionen fest arretierbar.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 3/8", mit Gelenk	05802L

UMSCHALTKNARRE, 3/8", VDE

- nach DIN EN/IEC 60900
- mit 2-Komponenten Griff
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 3/8", VDE	05922L

VERLÄNGERUNGSSATZ

- Größen: 375 - 450 - 600 mm
- Chrom-Vanadium, verchromt
- Zum Überbrücken großer Distanzen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Verlängerungssatz	05820L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

VERLÄNGERUNG, 3/8", 45 MM

Chrom-Vanadium, verchromt, mit zusätzlichem Außen-Sechskant



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Verlängerung, 3/8", 45 mm	05804L	05804SB
Verlängerung, 3/8", 75 mm	05806L	05806SB
Verlängerung, 3/8", 125 mm	05858L	
Verlängerung, 3/8", 150 mm	05805L	05805SB

KIPPVERLÄNGERUNG, 3/8", 75 MM

Chrom-Vanadium, verchromt.
Ermöglicht Montagewinkel von ca. 15° ohne Einsatz von Gelenken.
max. Belastung 100 Nm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kippverlängerung, 3/8", 75 mm	05851L	05851SB
Kippverlängerung, 3/8", 125 mm	05856L	
Kippverlängerung, 3/8", 150 mm	05852L	05852SB
Kippverlängerung, 3/8", 250 mm	05853L	05853SB

VERLÄNGERUNG, 3/8", 150 MM, VDE

- nach DIN EN/IEC 60900
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Verlängerung, 3/8", 150 mm, VDE	05923L-150
Verlängerung, 3/8", 250 mm, VDE	05923L-250

KARDANGELENK, 3/8"

Chrom-Vanadium, mattverchromt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kardangelenk, 3/8"	05803L	05803SB

IMPACT-KUGELGELENK, 3/8"

- Chrom-Molybdän
- Schlagschrauberfest
- 10 mm (3/8") Antrieb
- Mit Rille und Bohrung
- Mit Sicherheitsstift und O-Ring

Durch das Kugelgelenk kein Blockieren in der Anwendung, wie bei herkömmlichen Kardangelenken.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Kugelgelenk, 3/8"	07812L

VERGRÖSSERUNGSADAPTER, 3/8"-1/2", KURZ

Chrom-Vanadium, mattverchromt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Vergrößerungsadapter, 3/8"-1/2", kurz	07917L

VERGRÖSSERUNGSADAPTER, 3/8"-1/2"

Chrom-Vanadium, verchromt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Vergrößerungsadapter, 3/8"-1/2"	07905L	07905SB

IMPACT-VERGRÖSSERUNGSADAPTER, 3/8"-1/2"

SCHLAGSCHRAUBERFEST



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Vergrößerungsadapter, 3/8"-1/2"	07939L

REDUZIERADAPTER, 3/8"-1/4"

Chrom-Vanadium, verchromt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Reduzieradapter, 3/8"-1/4"	07901L	07901SB

IMPACT-REDUZIERADAPTER, 3/8"-1/4"

SCHLAGSCHRAUBERFEST



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Reduzieradapter, 3/8"-1/4"	07931L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", 6 MM

Chrom-Vanadium, verchromt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 6 mm	05501L	05501SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 7 mm	05502L	05502SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 8 mm	05503L	05503SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 9 mm	05504L	05504SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 10 mm	05505L	05505SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 11 mm	05506L	05506SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 12 mm	05507L	05507SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 13 mm	05508L	05508SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 14 mm	05509L	05509SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 15 mm	05510L	05510SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 16 mm	05511L	05511SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 17 mm	05512L	05512SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 18 mm	05516L	05516SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 19 mm	05513L	05513SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 20 mm	05514L	05514SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 22 mm	05517L	05517SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 24 mm	05515L	05515SB

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", 6 MM, VDE

- nach DIN EN/IEC 60900
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 6 mm, VDE	05520L-6
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 7 mm, VDE	05520L-7
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 8 mm, VDE	05520L-8
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 9 mm, VDE	05520L-9
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 10 mm, VDE	05520L-10
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 11 mm, VDE	05520L-11
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 12 mm, VDE	05520L-12
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 13 mm, VDE	05520L-13
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 14 mm, VDE	05520L-14
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 15 mm, VDE	05520L-15
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 16 mm, VDE	05520L-16
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 17 mm, VDE	05520L-17
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 18 mm, VDE	05520L-18
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 19 mm, VDE	05520L-19
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 20 mm, VDE	05520L-20
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 21 mm, VDE	05520L-21
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 22 mm, VDE	05520L-22

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", MIT GELENK

Gelenkeinsatz in Sechskant Ausführung für schwer erreichbare Stellen,
Chrom-Vanadium, verchromt, 10 mm (3/8") Antrieb



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", mit Gelenk	06603L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", MIT GELENK

Gelenkeinsatz in Sechskant Ausführung für schwer erreichbare Stellen,
Chrom-Vanadium, verchromt, 10 mm (3/8") Antrieb



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", mit Gelenk	06604L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", MIT GELENK

Gelenkeinsatz in Sechskant Ausführung für schwer erreichbare Stellen,
Chrom-Vanadium, verchromt, 10 mm (3/8") Antrieb



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", mit Gelenk	06609L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", MIT GELENK

Gelenkeinsatz in Sechskant Ausführung für schwer erreichbare Stellen,
Chrom-Vanadium, verchromt, 10 mm (3/8") Antrieb



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", mit Gelenk	06607L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", MIT GELENK

Gelenkeinsatz in Sechskant Ausführung für schwer erreichbare Stellen, Chrom-Vanadium, verchromt,3/8" Antrieb



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", mit Gelenk	06611L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", MIT GELENK

Gelenkeinsatz in Sechskant Ausführung für schwer erreichbare Stellen, Chrom-Vanadium, verchromt, 10 mm (3/8") Antrieb



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", mit Gelenk	06608L

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/8"

Tiefe Steckschlüsseleinsätze, Chrom-Vanadium, 10 mm (3/8") Antrieb, in Kassette.

Größe:
- 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 3/8"	05530L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", 8 MM, TIEF

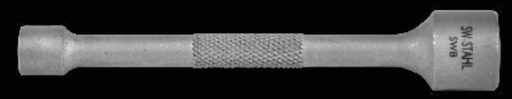
Chrom-Vanadium, verchromt



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 8 mm, tief	64 mm	05530-8	
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 9 mm, tief	64 mm	05530-9	
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 10 mm, tief	64 mm	05530-10	05530-10SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 11 mm, tief	64 mm	05530-11	05530-11SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 12 mm, tief	64 mm	05530-12	05530-12SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 13 mm, tief	64 mm	05530-13	05530-13SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 14 mm, tief	64 mm	05530-14	05530-14SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 15 mm, tief	64 mm	05530-15	05530-15SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 16 mm, tief	64 mm	05530-16	05530-16SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 17 mm, tief	64 mm	05530-17	05530-17SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 18 mm, tief	64 mm	05530-18	05530-18SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 19 mm, tief	64 mm	05530-19	05530-19SB

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", 8 MM, TIEF

10 mm (3/8") Antrieb, dünner Kopf und extra schlank, auch für maschinelle Betätigung geeignet.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 8 mm, tief	110 mm	05531L
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 10 mm, tief	110 mm	05532L
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 13 mm, tief	110 mm	05533L

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, E-PROFIL

Chrom-Vanadium auf Klemmschiene.
6,3 mm + 10 mm (1/4" + 3/8") Antrieb.
- 6,3 mm (1/4"): E6 - E7 - E8
- 10 mm (3/8"): E10 - E12 - E14 - E16



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, E-Profil	04430L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", E-PROFIL, E10

Chrom-Vanadium, verchromt



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", E-Profil, E10	29 mm	05560L	05560SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", E-Profil, E11	29 mm	05561L	05561SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", E-Profil, E12	29 mm	05562L	05562SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", E-Profil, E14	29 mm	05563L	05563SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", E-Profil, E16	29 mm	05564L	05564SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", E-Profil, E18	29 mm	05565L	

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, E-PROFIL

für schwer erreichbare Stellen, z.B an Getriebe, Karosserie und Innenraum (Armaturen), Chrom-Vanadium, auf Klemmschiene, 10 mm (3/8") Antrieb.
Größen:
- E6, E8, E10, E12, E14



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, E-Profil	04461L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", MULTI

Chrom-Vanadium, verchromt, passend für alle Sechskant-Muttern und Zollgrößen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", Multi	05550L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", EP-PROFIL, EP14

Chrom-Vanadium, mattverchromt.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", EP-Profil, EP14	04431L-EP14
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", EP-Profil, EP16	04431L-EP16

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/8"

Chrom-Vanadium, gehärtet, mattverchromt.

- Geschlitzte Einsätze in 10, 11, 12, 14, 17 und 19 mm
- Für die Montage von oben und seitlich verkabelten Temperatursensoren, Thermoschaltern u. anderen Bauteilen
- Auch geeignet für Verschraubungen von abgewinkelten Rohrleitungen
- Schlitzbreite: 7,4 – 8,5 – 9,1 – 10,5 – 13 – 14,4 mm
- Inkl. Metallschiene



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 3/8"	01482L

OFFENER RINGSCHLÜSSELSATZ, 10-19 MM, 3/8", 10-TEILIG

auf Klemmschiene, ideal für Einspritzleitungen, Klimaanlagen, Bremsleitungen, Druckluft- und Hydraulikleitungen sowie Servolenkung
10 mm (3/8") Antrieb.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Offener Ringschlüsselsatz, 10-19 mm, 3/8", 10-teilig	01480L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/8", INNENSECHSKANT, 3 MM

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 3/8", Innensechskant, 3 mm	48 mm	06520-INB3	06520-INB3SB
Schraubendreheinsatz, 3/8", Innensechskant, 4 mm	48 mm	06520-INB4	06520-INB4SB
Schraubendreheinsatz, 3/8", Innensechskant, 5 mm	48 mm	06520-INB5	06520-INB5SB
Schraubendreheinsatz, 3/8", Innensechskant, 6 mm	48 mm	06520-INB6	06520-INB6SB
Schraubendreheinsatz, 3/8", Innensechskant, 7 mm	48 mm	06520-INB7	06520-INB7SB
Schraubendreheinsatz, 3/8", Innensechskant, 8 mm	48 mm	06520-INB8	06520-INB8SB
Schraubendreheinsatz, 3/8", Innensechskant, 10 mm	48 mm	06520-INB10	06520-INB10SB

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 3/8", INNENSECHSKANT

Chrom-Vanadium auf Klemmschiene
10 mm (3/8") Antrieb, Innensechskantprofil, kordiert
- 1/8", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 5/16", 3/8"

Zollmaße für Montagearbeiten an britischen Fahrzeugen, Oldtimern sowie US-Motorrädern



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsätze, 3/8", Innensechskant	04922L

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/8", INNENSECHSKANT, 4 MM, MIT KUGELKOPF

mit Kugelkopf für schwer erreichbare Stellen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 3/8", Innensechskant, 4 mm, mit Kugelkopf	05571L
Schraubendreheinsatz, 3/8", Innensechskant, 5 mm, mit Kugelkopf	05572L
Schraubendreheinsatz, 3/8", Innensechskant, 7 mm, mit Kugelkopf	05576L
Schraubendreheinsatz, 3/8", Innensechskant, 8 mm, mit Kugelkopf	05575L

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/8", INNENVIELZAHN, M8

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 3/8", Innenvielzahn, M8	06520-XZN8
Schraubendreheinsatz, 3/8", Innenvielzahn, M10	06520-XZN10
Schraubendreheinsatz, 3/8", Innenvielzahn, M12	06520-XZN12

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/8", INNENVIELZAHN, M8, MIT GELENK

speziell für schwer erreichbare Verschraubungen an Antriebswellen vieler Fahrzeuge



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/8", Innenvielzahn, M8, mit Gelenk	130 mm	05215L	
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/8", Innenvielzahn, M10, mit Gelenk	130 mm	05216L	

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", INNENVIELZAHN, M8, VDE

- nach DIN EN/IEC 60900
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", Innenvielzahn, M8, VDE	05924L-M8
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", Innenvielzahn, M10, VDE	05924L-M10
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", Innenvielzahn, M12, VDE	05924L-M12

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/8", TR-PROFIL, T15

mit Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 3/8", TR-Profil, T15	48 mm	06520-T15
Schraubendreheinsatz, 3/8", TR-Profil, T20	48 mm	06520-T20
Schraubendreheinsatz, 3/8", TR-Profil, T25	48 mm	06520-T25
Schraubendreheinsatz, 3/8", TR-Profil, T27	48 mm	06520-T27
Schraubendreheinsatz, 3/8", TR-Profil, T30	48 mm	06520-T30
Schraubendreheinsatz, 3/8", TR-Profil, T40	48 mm	06520-T40

SPIRALNUTENEINSÄTZE

zum Lösen von schwer beschädigten Muttern und Schrauben. Der hochlegierte Spezialstahl in Verbindung mit dem aggressiven Nutenprofil ermöglicht das Lösen aller Schrauben. Mit 10 mm (3/8") Antrieb und zusätzlichem Außensechskant.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsätze	05585L

SPIRALNUTENEINSATZ, 3/8", 8 MM

zum Lösen von schwer beschädigten Muttern und Schrauben. Der hochlegierte Spezialstahl in Verbindung mit dem aggressiven Nutenprofil ermöglicht das Lösen aller Schrauben. Mit 10 mm (3/8") Antrieb und zusätzlichem Außensechskant.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 8 mm	05585L-8
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 10 mm	05585L-10
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 11 mm	05585L-11
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 12 mm	05585L-12
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 13 mm	05585L-13
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 14 mm	05585L-14
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 15 mm	05585L-15
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 16 mm	05585L-16
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 17 mm	05585L-17
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 19 mm	05585L-19

SPIRALNUTENEINSÄTZE, 3/8", 8-19 MM, 11-TEILIG

zum Lösen von schwer beschädigten Muttern und Schrauben. Der hochlegierte Spezialstahl in Verbindung mit dem aggressiven Nutenprofil ermöglicht das Lösen aller Schrauben.
Mit 10 mm (3/8") Antrieb und zusätzlichem Außensechskant.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsätze, 3/8", 8-19 mm, 11-teilig	05555L

SPIRALNUTENEINSATZ, 3/8", 8 MM

zum Lösen von schwer beschädigten Muttern und Schrauben. Der hochlegierte Spezialstahl in Verbindung mit dem aggressiven Nutenprofil ermöglicht das Lösen aller Schrauben.
10 mm (3/8") Antrieb und zusätzlicher Außensechskant



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 8 mm	05555L-8
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 11 mm	05555L-11
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 12 mm	05555L-12
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 14 mm	05555L-14
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 15 mm	05555L-15
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 16 mm	05555L-16
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 17 mm	05555L-17
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 19 mm	05555L-19

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SPIRALNUTENEINSÄTZE, 3/8", 1/2", 2-14 MM, 9-TEILIG

zum Ausdrehen rundgedrehter Innenprofilschrauben (z.B. Innensechskant / Vielzahn / T-Profil) oder abgerissener Stehbolzen (vorher anbohren!). Das linksdrehende, konisch zulaufende Spiral-Profil sorgt durch seine aggressive Oberflächenstruktur für optimalen Kraftschluss zwischen Werkzeug und defekter Schraube / Stehbolzen und löst die Verbindung zuverlässig.

- 10 mm (3/8") Innenvierkant / 17 mm Außensechskant: 2, 3, 4, 5, 6 mm
- 12,5 mm (1/2") Innenvierkant / 22 mm Außensechskant: 8, 10, 12, 14 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsätze, 3/8", 1/2", 2-14 mm, 9-teilig	05542L

KLEMMSCHIENE, 3/8", 15-TEILIG

für 15 Einsätze mit 10 mm (3/8") Antrieb.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Klemmschiene, 3/8", 15-teilig	05500-LEISTE

UMSCHALTKNARRE, 3/8", MIT GELENK

Flexibel, Kopf in jeder Position arretierbar, 5-fach höhere Schraubgeschwindigkeit in unverriegeltem Zustand, sehr gut bei schwer erreichbaren Stellen, Vollmetallausführung mit Einsatz-Arretierung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 3/8", mit Gelenk	05880L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", M12, VIELZAHN, 2-TEILIG

IMPACT Schraubendreheinsätze für die schwer zugänglichen Radlagerverschraubungen bei VW/Audi Modellen.
Inhalt:

- 1x IMPACT Schraubendreheinsätze, Vielzahn M12, 1/2", 72mm (Anwendungsgebiet: Vierlenker-Achse)
- 1x IMPACT Schraubendreheinsätze, Vielzahn M12, 1/2", 117mm (Anwendungsgebiet: McPherson Federbein)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsätze, 1/2", M12, Vielzahn, 2-teilig	10184L

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/2", LOW PROFILE, 24-TEILIG

Low Profile / extra flache Steckschlüsseleinsätze

- ideal bei beengten Bedingungen
- bis zu 50% Platzeinsparung durch die geringe Bauhöhe

Drehmoment und Härte nach DIN, 12,5 mm (1/2") Antrieb, Chrom-Vanadium, Einsätze in Sechskant für maximales Drehmoment

- Je 1 Low Profile Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Umschaltknarre, 72 Zähne
- Je 1 Verlängerung 125 mm, 250 mm
- Kardangelenk
- Adapter für Stechschlüsseleinsätze, 1/2"

LOW PROFILE - EXTRA FLACH



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1/2", Low Profile, 24-teilig	07625L

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/2", 27-TEILIG

Drehmoment und Härte nach DIN, 12,5 mm (1/2") Antrieb, Chrom-Vanadium, Einsätze in Sechskant für maximales Drehmoment.

- 1 ERGO- Umschaltknarre, 72 Zähne feinverzahnt
- 2 Kipp-Verlängerungen 125 + 250 mm
- 1 Kardangelenk 12,5 mm (1/2")
- 1 Adapter für Verlängerung / Gleitgriff
- 2 Zündkerzeneinsätze 16 + 21 mm
- 20 Einsätze mit Sechskant Profil, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1/2", 27-teilig	07624L
Leerkoffer für **07624L**	07624L-KOFFER

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/2"

12,5 mm (1/2") Antrieb, Chrom-Vanadium, Härte und Drehmoment nach DIN, Einsätze in Sechskant für maximales Drehmoment.

- Hebel- Umschaltknarre 72 Zähne
- 2 Kipp-Verlängerungen 125 + 250 mm
- 1 Adapter für Verlängerung/ Gleitgriff
- 2 Zündkerzeneinsätze 5/8" + 13/16" = 16 + 21 mm
- 20 Sechskanteinsätze: 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16 - 15/32" - 1/2" - 9/16 „ - 19/32 - 5/8" - 21/32" - 11/16" - 3/4" - 25/32" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1 1/16" - 1 3/16" - 1 1/4"

ZOLLMASSE



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1/2"	S21-120

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

Chrom-Vanadium, 12,5 mm (1/2") Antrieb, Biteinsätze fest mit dem Einsatz verpresst.

- Schraubendreheinsätze T20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70
- Steckschlüsseleinsätze E10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24

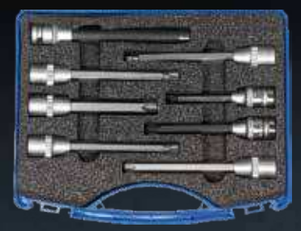


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	04180L

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2"

Chrom-Vanadium, alle Einsätze in optimaler Länge für den speziellen Einsatzzweck:

- Zylinderkopfschrauben
- Antriebs- und Gelenkwellen
- Bremssättel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsätze, 1/2"	04900L

UMSCHALTKNARRE, 1/2", HIGH TORQUE, 1.075 NM

Durch ein besonders hohes Drehmoment ist die Umschaltknarre das perfekte Werkzeug, um z. B. hartnäckige und festsitzende Schrauben problemlos zu lösen.

- Antrieb: 12,5 mm (1/2")
- Besonders hohes Drehmoment: 1.075 Nm
- Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Geprüft durch unabhängiges Prüfinstitut



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/2", High Torque, 1.075 Nm	06092L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	06092L-R

UMSCHALTKNARRE, 1/2", HIGH TORQUE, 1.075 NM, TELESKOPAUSZUG

Das besonders hohe Drehmoment der Umschaltknarre in Kombination mit einem Teleskopauszug ist das perfekte Werkzeug, um z. B. hartnäckige und festsitzende Schrauben problemlos zu lösen.

- Antrieb: 12,5 mm (1/2")
- Besonders hohes Drehmoment: 1.075 Nm
- Mit Teleskopauszug
- In 6 Positionen feststellbar auf 310 - 340 - 365 - 390 - 420 - 450 mm
- Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Geprüft durch unabhängiges Prüfinstitut



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/2", High Torque, 1.075 Nm, Teleskopauszug	06090L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	06092L-R

UMSCHALTKNARRE, 1/2", SCHLANKE AUSFÜHRUNG

Das besonders schlanke Design macht es auch dann, wenn es besonders eng ist, möglich, problemlos zu arbeiten.

- Antrieb: 12,5 mm (1/2")
- Besonders schlanker Ratschenkopf
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel, 5°
- Erhöhung des max. Drehmoments um 50 %
- Geprüft nach DIN 3122:2017 und ISO 33115:2018
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Mit Einsatz-Arretierung und Schnellauswurf



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/2", schlanke Ausführung	06012L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	06012L-R

UMSCHALTKNARRE, 1/2", GEBOGEN

- Chrom-Vanadium
- Mit gebogenem Schaft zum Schutz vor Verletzungen
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Mit Einsatz-Arretierung
- Mit rutschfestem und ergonomischem SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff



UMSCHALTKNARRE, 1/2", ERGO-AUSFÜHRUNG

- Chrom-Vanadium
- ERGO-Ausführung
- Mit gebogenem Schaft zum Schutz vor Verletzungen
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Mit Einsatz-Arretierung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/2", ERGO-Ausführung	05990L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	05990L-REP

UMSCHALTKNARRE, 1/2"

- ERGO-Ausführung
- Chrom-Vanadium
- Mit gebogenem Schaft zum Schutz vor Verletzungen
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Mit Einsatz-Arretierung

CA. 35% LEICHTER ALS HERKÖMMLICHE MODELLE



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/2"	05999L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

UMSCHALTKNARRE, 1/2"

- Chrom-Vanadium
- feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Einsatz-Arretierung
- Länge: 267 mm.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/2"	05995L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	05990L-REP

UMSCHALTKNARRE, 1/2"

Chrom-Vanadium, mit Kunststoffgriff und Einsatz-Arretierung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/2"	05900SB

UMSCHALTKNARRE, 1/2", TELESKOPAUSZUG

- Mit Teleskopauszug
- Chrom-Vanadium
- In 6 Positionen feststellbar auf 305 - 330 - 360 - 385 - 415 - 445 mm
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- 5° Schwenkwinkel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/2", Teleskopauszug	05916L
Reparatursatz Ratschenmechanismus	05916L-REP

UMSCHALTKNARRE, 1/2"

mit Gelenk, Chrom-Vanadium, verchromt, mit Kunststoffgriff, Winkel in fünf Positionen fest arretierbar



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/2"	05902SB

DURCHSTECKKNARRE, 1/2"

Chrom-Vanadium, komplett mit Antriebsvierkant



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Durchsteckknarre, 1/2"	05993L
Durchsteck-Vierkant, 1/2"	05917L

DURCHSTECKKNARRE, 1/2"

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Durchsteckknarre, 1/2"	05993L-KNARRE

GLEITGRIFF, 1/2"

Chrom-Vanadium, mattverchromt.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Gleitgriff, 1/2"	05907L	05907SB

GELENK-KRAFTGRIFF, 1/2", 630 MM

**Chrom-Vanadium, geeignet zur Übertragung höchster Drehmomente.
Max. 630Nm**



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gelenk-Kraftgriff, 1/2", 630 mm	05911L
Reparatursatz, Gelenk	05911L-REP

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KRAFT-SCHLAGLÖSER, 1/2", 620 MM

für verschiedene Anwendungen geeignet, wie z.B. Lösen von Riemenscheiben- Halteschrauben, Ausgleichwellenscheiben etc.

- Ermöglicht ein hohes Lösedrehmoment auch unter engen Platzverhältnissen
- Mit doppelter Handschutzisolierung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kraft-Schlaglöser, 1/2", 620 mm	05919L

DURCHSTECK-VIERKANT, 1/2"

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Durchsteck-Vierkant, 1/2"	05917L

VERLÄNGERUNGSSATZ

- Chrom-Vanadium, verchromt
- Zum Überbrücken großer Distanzen

Größen:

- 450 - 600 - 750 mm

EXTRA LANG!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Verlängerungssatz	05920L

VERLÄNGERUNG, 1/2", 75 MM

Chrom-Vanadium, mattverchromt.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Verlängerung, 1/2", 75 mm	05906L	05906SB
Verlängerung, 1/2", 125 mm	05904L	05904SB
Verlängerung, 1/2", 250 mm	05905L	05905SB

KIPPVERLÄNGERUNGSSATZ

- Größen: 50 - 125 - 250 mm
- Chrom-Vanadium, verchromt
- Ermöglicht Montagewinkel von ca. 15° ohne Einsatz von Gelenken



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kippverlängerungssatz	05970SB

KIPPVERLÄNGERUNG, 1/2", 50 MM

Chrom-Vanadium, verchromt.
Ermöglicht Montagewinkel von ca. 15° ohne Einsatz von Gelenken.
max. Belastung 230 Nm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kippverlängerung, 1/2", 50 mm	05951L	05951SB
Kippverlängerung, 1/2", 125 mm	05952L	05952SB
Kippverlängerung, 1/2", 250 mm	05953L	05953SB
Kippverlängerung, 1/2", 375 mm	05954L	05954SB
Kippverlängerung, 1/2", 500 mm	05955L	05955SB

IMPACT-VERLÄNGERUNG, 1/2", 75 MM

schlagschrauberfest



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Verlängerung, 1/2", 75 mm	07806L
IMPACT-Verlängerung, 1/2", 125 mm	07807L
IMPACT-Verlängerung, 1/2", 250 mm	07808L

KARDANGELENK, 1/2"

Chrom-Vanadium, mattverchromt.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kardangelenk, 1/2"	05903L	05903SB

IMPACT-KARDANGELENK, 1/2"

- Schlagschrauberfest
- Chrom-Molybdän



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Kardangelenk, 1/2"	07809L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-KUGELGELENK, 1/2"

- Chrom-Molybdän
- Schlagschrauberfest
- 12,5 mm (1/2") Antrieb
- Mit Rille und Bohrung
- Mit Sicherheitsstift und O-Ring

Durch das Kugelgelenk kein Blockieren in der Anwendung, wie bei herkömmlichen Kardangelenken.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Kugelgelenk, 1/2"	07811L

VERGRÖSSERUNGSADAPTER, 1/2"-3/4", KURZ

Chrom-Vanadium, mattverchromt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Vergrößerungsadapter, 1/2"-3/4", kurz	07918L

VERGRÖSSERUNGSADAPTER, 1/2"-3/4"

Chrom-Vanadium, verchromt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Vergrößerungsadapter, 1/2"-3/4"	07906L	07906SB

IMPACT-VERGRÖSSERUNGSADAPTER, 1/2"-3/4"

SCHLAGSCHRAUBERFEST!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Vergrößerungsadapter, 1/2"-3/4"	07933L	07933SB

REDUZIERADAPTER, 1/2"-3/8"

Chrom-Vanadium, verchromt.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Reduzieradapter, 1/2"-3/8"	07902L	07902SB

IMPACT-REDUZIERADAPTER, 1/2"-3/8"

SCHLAGSCHRAUBERFEST



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Reduzieradapter, 1/2"-3/8"	07932L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", 8 MM

Chrom-Vanadium, verchromt

STANDARDPROFIL



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 8 mm	38 mm	05625L	05625SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 9 mm	39 mm	05626L	05626SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 10 mm	40 mm	05601L	05601SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 11 mm	40 mm	05602L	05602SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 12 mm	38 mm	05603L	05603SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 13 mm	38 mm	05604L	05604SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 14 mm	39 mm	05605L	05605SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 15 mm	40 mm	05606L	05606SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 16 mm	39 mm	05607L	05607SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 17 mm	39 mm	05608L	05608SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 18 mm	39 mm	05609L	05609SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 19 mm	38 mm	05610L	05610SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 20 mm	39 mm	05611L	05611SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 21 mm	38 mm	05612L	05612SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 22 mm	39 mm	05613L	05613SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 23 mm	38 mm	05614L	05614SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 24 mm	38 mm	05615L	05615SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 25 mm	38 mm	05616L	05616SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 27 mm	42 mm	05617L	05617SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 28 mm	44 mm	05618L	05618SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 30 mm	45 mm	05619L	05619SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 32 mm	46 mm	05620L	05620SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 36 mm	51 mm	05621L	05621SB

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

- Chrom-Vanadium
- Verchromt
- 12,5 mm (1/2") Antrieb

Zollmaße:

- 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	S21-125

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung für Kugel, 12,5 mm (1/2") Antrieb.
Größen:
- 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm

KURZE AUSFÜHRUNG



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	07950L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", 10 MM, KURZ

Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung für Kugel, brüniert



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 10 mm, kurz	38 mm	07820L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 11 mm, kurz	38 mm	07821L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 12 mm, kurz	38 mm	07822L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 13 mm, kurz	38 mm	07823L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 14 mm, kurz	38 mm	07824L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 15 mm, kurz	38 mm	07825L	07825SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 16 mm, kurz	38 mm	07826L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 17 mm, kurz	38 mm	07827L	07827SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 18 mm, kurz	38 mm	07828L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 19 mm, kurz	38 mm	07829L	07829SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 21 mm, kurz	38 mm	07835L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 22 mm, kurz	38 mm	07830L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 24 mm, kurz	38 mm	07831L	07831SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 27 mm, kurz	40 mm	07832L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 30 mm, kurz	48 mm	07833L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 32 mm, kurz	44 mm	07834L	07834SB

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", 16 MM, MIT GELENK

in Sechskant Ausführung für schwer erreichbare Stellen, Chrom-Molybdän, Schlagschrauberfest, 12,5 mm (1/2") Antrieb, mit Rille und Bohrung
- Speziell zur Reparatur an Bremsen, Radaufhängungen, Stoßdämpfern etc., abwinkelbar um ca. 30°



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 16 mm, mit Gelenk	07951L
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 19 mm, mit Gelenk	07954L

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

Chrom-Vanadium, verchromt
- 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22 - 24 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	05630L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", 10 MM, TIEF

Chrom-Vanadium, verchromt



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 10 mm, tief	78 mm	05630-10	05630-10SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 11 mm, tief	78 mm	05630-11	05630-11SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 12 mm, tief	78 mm	05630-12	05630-12SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 13 mm, tief	78 mm	05630-13	05630-13SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 14 mm, tief	78 mm	05630-14	05630-14SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 15 mm, tief	78 mm	05630-15	05630-15SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 16 mm, tief	78 mm	05630-16	05630-16SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 17 mm, tief	78 mm	05630-17	05630-17SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 18 mm, tief	78 mm	05630-18	05630-18SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 19 mm, tief	78 mm	05630-19	05630-19SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 20 mm, tief	78 mm	05630-20	05630-20SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 21 mm, tief	78 mm	05630-21	05630-21SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 22 mm, tief	78 mm	05630-22	05630-22SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 24 mm, tief	78 mm	05630-24	05630-24SB

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2", 10-24 MM, TIEF, 10-TEILIG

Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung für Kugel, 12,5 mm (1/2") Antrieb.
- 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm

LANGE AUSFÜHRUNG



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	07960L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", 10 MM, TIEF

Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung für Kugel, Chrom-Molybdän, brüniert



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 10 mm, tief	78 mm	07840L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 11 mm, tief	78 mm	07841L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 12 mm, tief	78 mm	07842L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 13 mm, tief	78 mm	07843L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 14 mm, tief	78 mm	07844L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 15 mm, tief	78 mm	07845L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 16 mm, tief	78 mm	07846L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 17 mm, tief	78 mm	07847L	07847SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 18 mm, tief	78 mm	07848L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 19 mm, tief	78 mm	07849L	07849SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 21 mm, tief	78 mm	07805L	07805SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 22 mm, tief	78 mm	07850L	07850SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 24 mm, tief	78 mm	07851L	07851SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 27 mm, tief	78 mm	07852L	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 30 mm, tief	78 mm	07853L	07853SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", 32 mm, tief	78 mm	07854L	07854SB

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

Chrom-Vanadium, verchromt.

- 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	05640L

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

Chrom-Vanadium, verchromt.
Größen:

- 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	05632L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

hochfest, zum Lösen der Gelenkwellenschrauben verschiedener Fahrzeuge, z.B. Audi, BMW, Citroën, Ford, Opel, Mercedes-Benz, Nissan, Škoda, Seat, Renault, VW usw.
Bestehend aus:

- 5 extra tiefe Zwölfkant-Einsätze: 27 - 30 - 32 - 34 - 36 mm
- 3 Innensechskant-Einsätzen: 14 - 17 - 19 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	10185L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

hochfest, zum Lösen der Gelenkwellenschrauben verschiedener Fahrzeuge, z.B. Audi, BMW, Ford, Opel, Mercedes-Benz, Nissan, Seat, Škoda, Toyota, VW etc, speziell für Antriebswellen.

- Größen: 30 - 32 - 36 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	10190L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", ZWÖLFKANT, 24 MM, TIEF

hochfest, zum Lösen der Gelenkwellenschrauben sowie am Getriebe- und Differentialflansch verschiedener Fahrzeuge, speziell für Antriebswellen.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Zwölfkant, 24 mm, tief	78 mm	10189L
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Zwölfkant, 27 mm, tief	78 mm	10194L
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Zwölfkant, 30 mm, tief	78 mm	10191L
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Zwölfkant, 32 mm, tief	78 mm	10192L
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Zwölfkant, 34 mm, tief	78 mm	10196L
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Zwölfkant, 35 mm, tief	78 mm	10198L
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Zwölfkant, 36 mm, tief	82 mm	10181L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", WELLEN-PROFIL, 8 MM

- Chrom-Vanadium
- verchromt



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Wellen-Profil, 8 mm	38 mm	07620L-E8	07620L-E8SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Wellen-Profil, 9 mm	38 mm	07620L-E9	07620L-E9SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", WELLEN-PROFIL, 8 MM

BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Wellen-Profil, 10 mm	44 mm	07620L-E10	07620L-E10SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Wellen-Profil, 11 mm	44 mm	07620L-E11	07620L-E11SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Wellen-Profil, 12 mm	44 mm	07620L-E12	07620L-E12SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Wellen-Profil, 13 mm	44 mm	07620L-E13	07620L-E13SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Wellen-Profil, 14 mm	44 mm	07620L-E14	07620L-E14SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Wellen-Profil, 15 mm	44 mm	07620L-E15	07620L-E15SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Wellen-Profil, 16 mm	44 mm	07620L-E16	07620L-E16SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Wellen-Profil, 17 mm	44 mm	07620L-E17	07620L-E17SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Wellen-Profil, 18 mm	44 mm	07620L-E18	07620L-E18SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Wellen-Profil, 19 mm	44 mm	07620L-E19	07620L-E19SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Wellen-Profil, 20 mm	44 mm	07620L-E20	07620L-E20SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Wellen-Profil, 21 mm	44 mm	07620L-E21	07620L-E21SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Wellen-Profil, 22 mm	44 mm	07620L-E22	07620L-E22SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Wellen-Profil, 24 mm	44 mm	07620L-E24	07620L-E24SB

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

Chrom-Vanadium, 12,5 mm (1/2") Antrieb.

- E10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	04435L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", E-PROFIL, E10

Chrom-Vanadium, verchromt



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E10	38 mm	05660L	05660SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E11	38 mm	05661L	05661SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E12	38 mm	05662L	05662SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E14	38 mm	05663L	05663SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E16	38 mm	05664L	05664SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E18	38 mm	05665L	05665SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E20	38 mm	05666L	05666SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E22	38 mm	05667L	05667SB
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E24	38 mm	05668L	05668SB

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", E-PROFIL

kurze Ausführung mit 12,5 mm (1/2") Antrieb, E30, zum Anziehen und Lösen von Spezialverschraubungen an folgenden Mercedes-Benz Fahrzeugen:

- Actros (963)
- Arocs (964)
- Atego (967)
- Bus (405)
- Econic (956)
- Unimog (437)
- Zetros (949)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil	04434SB

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

Chrom-Vanadium, verchromt.
Größen:

- E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	05680L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", E-PROFIL, E10, TIEF

Chrom-Vanadium, verchromt



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E10, tief	78 mm	05670L
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E11, tief	78 mm	05678L
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E12, tief	78 mm	05671L
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E14, tief	78 mm	05672L
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E16, tief	78 mm	05673L
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E18, tief	78 mm	05674L
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E20, tief	78 mm	05675L
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E22, tief	78 mm	05676L
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E24, tief	78 mm	05677L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung für Kugel, 12,5 mm (1/2") Antrieb.
Größen:

- E10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24

LANGE AUSFÜHRUNG



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	S5100

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

Außen-Sechsrund Plus Profil, 12,5 mm (1/2") Antrieb, Chrom-Vanadium Stahl, mattverchromt.

- EP18 - EP20 - EP22 - EP24 - EP26 - EP28 - EP30 - EP32
- Auf Metallschiene



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	04432L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", EP-PROFIL, EP18

Chrom-Vanadium, mattverchromt.

EP-PROFIL!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", EP-Profil, EP18	04432L-EP18
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", EP-Profil, EP20	04432L-EP20
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", EP-Profil, EP22	04432L-EP22
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", EP-Profil, EP24	04432L-EP24
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", EP-Profil, EP26	04432L-EP26
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", EP-Profil, EP28	04432L-EP28
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", EP-Profil, EP30	04432L-EP30
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", EP-Profil, EP32	04432L-EP32

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

Chrom-Vanadium, passend für E-Profil, Sechskant metrisch und zöllig sowie Zwölfkant.

- 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 -18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	05650L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", MULTI-PROFIL, 8 MM

1/2" Antrieb, Chrom-Vanadium, zum Lösen von Sechskant, Zwölfkant, E-Profil und Zollschrauben



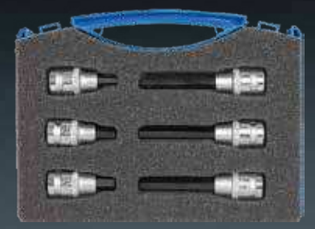
BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 8 mm	05650L-8
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 9 mm	05650L-9
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 10 mm	05650L-10
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 11 mm	05650L-11
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 12 mm	05650L-12
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 13 mm	05650L-13

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", MULTI-PROFIL, 8 MM

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 14 mm	05650L-14
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 15 mm	05650L-15
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 16 mm	05650L-16
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 17 mm	05650L-17
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 18 mm	05650L-18
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 19 mm	05650L-19
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 20 mm	05650L-20
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 21 mm	05650L-21
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 22 mm	05650L-22
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 24 mm	05650L-24
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 27 mm	05650L-27
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 30 mm	05650L-30
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Multi-Profil, 32 mm	05650L-32

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", INNENSECHSKANT

6-teiliger Satz, Chrom-Vanadium, fest mit dem Einsatz verpresst, in Kassette mit Passformeinlage



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsätze, 1/2", Innensechskant	S5117

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", INNENSECHSKANT

Chrom-Vanadium, fest mit dem Einsatz verpresst, in Kassette.

- 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsätze, 1/2", Innensechskant	04950L

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", INNENSECHSKANT

12,5 mm (1/2") Antrieb, Chrom-Vanadium S2-Sonderstahl

- 55 mm lang 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm
- 100 mm lang 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm
- 140 mm lang 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm
- 200 mm lang 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsätze, 1/2", Innensechskant	04923L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENSECHSKANT, 4 X 53 MM

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 4 x 53 mm	53 mm	05101L	05101SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 5 x 53 mm	53 mm	05102L	05102SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 6 x 53 mm	53 mm	05103L	05103SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 7 x 53 mm	53 mm	05104L	05104SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 8 x 53 mm	53 mm	05105L	05105SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 10 x 53 mm	53 mm	05106L	05106SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 12 x 53 mm	53 mm	05107L	05107SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 14 x 53 mm	53 mm	05108L	05108SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 17 x 53 mm	53 mm	05109L	05109SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 19 x 53 mm	53 mm	05110L	05110SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 22 x 53 mm	53 mm	05114L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 24 x 53 mm	53 mm	05115L	

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENSECHSKANT, 19 X 60 MM



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 19 x 60 mm	05009L

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENSECHSKANT, 53 MM

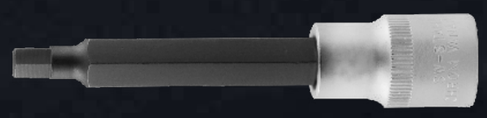
Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 53 mm	05116SB

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENSECHSKANT, 4 X 100 MM

Chrom-Vanadium



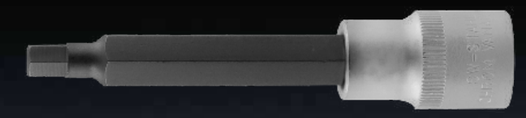
BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 4 x 100 mm	100 mm	05000L	05000SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 5 x 100 mm	100 mm	05001L	05001SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 6 x 100 mm	100 mm	05002L	05002SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 7 x 100 mm	100 mm	05003L	05003SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 8 x 100 mm	100 mm	05004L	05004SB

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENSECHSKANT, 4 X 100 MM

BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 10 x 100 mm	100 mm	05005L	05005SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 11 x 100 mm	100 mm	05048L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 12 x 100 mm	100 mm	05006L	05006SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 13 x 100 mm	100 mm	05049L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 14 x 100 mm		05054L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 17 x 100 mm		05057L	

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENSECHSKANT, 5 X 140 MM

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 5 x 140 mm	140 mm	05012L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 6 x 140 mm	140 mm	05013L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 7 x 140 mm	140 mm	05014L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 8 x 140 mm	140 mm	05015L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 10 x 140 mm	140 mm	05017L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 12 x 140 mm	140 mm	05041L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 14 x 140 mm	140 mm	05007L	05007SB

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENSECHSKANT

- Chrom-Vanadium
- Geeignet für Mercedes-Benz ML am Bremssattel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant	05018L	05018SB

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENSECHSKANT

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant	05019L	05019SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENSECHSKANT, 5 X 200 MM

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 5 x 200 mm	200 mm	05042L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 6 x 200 mm	200 mm	05043L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 7 x 200 mm	200 mm	05044L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 7 x 230 mm	230 mm	05016L	05016SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 8 x 200 mm	200 mm	05045L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 10 x 200 mm	200 mm	05046L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 12 x 200 mm	200 mm	05047L	

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", INNENSECHSKANT

Chrom-Vanadium, mit Kugelkopf.
Größen:
- 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm x 140 mm lang



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsätze, 1/2", Innensechskant	05010L

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENSECHSKANT, 4 X 140 MM, KUGELKOPF

Chrom-Vanadium, mit Kugelkopf



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 4 x 140 mm, Kugelkopf	140 mm	05010L-4
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 5 x 140 mm, Kugelkopf	140 mm	05010L-5
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 5 x 160 mm, Kugelkopf	160 mm	05011L
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 6 x 140 mm, Kugelkopf	140 mm	05010L-6
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 7 x 140 mm, Kugelkopf	140 mm	05010L-7
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 8 x 140 mm, Kugelkopf	140 mm	05010L-8
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 10 x 140 mm, Kugelkopf	140 mm	05010L-10
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 12 x 140 mm, Kugelkopf	140 mm	05010L-12

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", INNENSECHSKANT

Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung für Kugel, 12,5 mm (1/2")
Antrieb, 78 mm lang
Größen:
- 5 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsätze, 1/2", Innensechskant	S5481

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", INNENVIELZAHN

- 6-teiliger Satz
- Chrom-Vanadium
- Fest mit dem Einsatz verpresst
- In Kassette mit Passformeinlage



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsätze, 1/2", Innenvielzahn	S5106

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", INNENVIELZAHN

12,5 mm (1/2") Antrieb, Chrom-Vanadium S2-Sonderstahl
- 55 mm lang M5 - M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14 - M16
- 100 mm lang M5 - M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14
- 140 mm lang M5 - M6 - M8 - M9 - M10 - M12 - M14
- 200 mm lang M8 - M10 - M12 - M14



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsätze, 1/2", Innenvielzahn	04424L

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENVIELZAHN, M5 X 53 MM

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M5 x 53 mm	53 mm	05301L	05301SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M6 x 53 mm	53 mm	05302L	05302SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M8 x 53 mm	53 mm	05303L	05303SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M10 x 53 mm	53 mm	05304L	05304SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M12 x 53 mm	53 mm	05305L	05305SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M14 x 53 mm	53 mm	05306L	05306SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M16 x 53 mm	53 mm	05307L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M17 x 60 mm	60 mm	05253L	05253SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENVIELZAHN, M5 X 100 MM

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M5 x 100 mm	100 mm	05200L	05200SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M6 x 100 mm	100 mm	05201L	05201SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M8 x 100 mm	100 mm	05202L	05202SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M9 x 100 mm	100 mm	05207L	05207SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M10 x 100 mm	100 mm	05203L	05203SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M12 x 100 mm	100 mm	05204L	05204SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M14 x 100 mm	100 mm	05205L	05205SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M16 x 100 mm	100 mm	05228L	05228SB

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENVIELZAHN, 140 MM

Chrom-Vanadium, 1/2" Antrieb, Vielzahnprofil



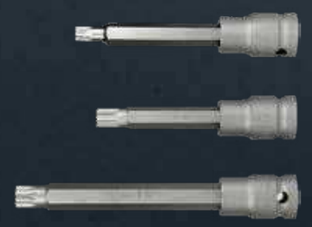
BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, 140 mm	05227L	05227SB

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", INNENVIELZAHN

3-teiliger Satz, aus Sonderstahl, 12,5 mm (1/2") Antrieb, schlagschrauberfest, Vielzahnprofil.

Auch ideal z.B. für eingeklebte Schrauben an Bremssätteln oder Antriebswellen, höchste Festigkeit.

- Größen: M8 - M10 - M12



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsätze, 1/2", Innenvielzahn	05213L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENVIELZAHN, M8 X 100 MM

aus Sonderstahl, 12,5 mm (1/2") Antrieb, schlagschrauberfest, Vielzahnprofil
Auch ideal z.B. für eingeklebte Schrauben an Bremssätteln oder Antriebswellen, höchste Festigkeit



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M8 x 100 mm	100 mm	05210L	05210SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M10 x 100 mm	100 mm	05211L	05211SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M12 x 140 mm	140 mm	05212L	05212SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M18 x 78 mm	78 mm	05218L	

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", INNENVIELZAHN

12,5 mm (1/2") Antrieb, Vielzahn, M14, M16, M18, jeweils in 40 und 75 mm Länge.

Zur Montage der hochfesten Schrauben an Bremsträger- und Stoßdämpferverschraubung, Bremsanlage, Antriebsrad der Nockenwelle und hinterem Bremssattel, Arbeiten am Fahrwerk sowie Aus- und Einbau der Radlager/Radnabeneinheit an Passat 3C, Touareg und Phaeton, Touran ab 2004 sowie Audi A3 ab 2004, Golf V und baugleiche Škoda Fahrzeuge.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsätze, 1/2", Innenvielzahn	10195L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", INNENVIELZAHN

Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung für Kugel, 12,5 mm (1/2") Antrieb, 78 mm lang

- M4 - 5 - 6 - 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 16



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsätze, 1/2", Innenvielzahn	S5482

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", RB-PROFIL

12,5 mm (1/2") Antrieb, Chrom-Vanadium S2-Sonderstahl.

- Länge: 55 und 100 mm
- M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14
- Länge: 140 und 200 mm
- M8 - M9 - M10 - M10.3 - M12 - M13 - M14



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsätze, 1/2", RB-Profil	04422L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", RB-PROFIL, 5 X 55 MM

Chrom-Vanadium, z.B. Scheinwerfer, Ventildeckel und Zündkerzenabdeckung



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 5 x 55 mm	55 mm	04561L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 6 x 55 mm	55 mm	04533L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 7 x 55 mm	55 mm	04534L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 9 x 55 mm	55 mm	04536L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 10 x 55 mm	55 mm	04537L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 13 x 55 mm	55 mm	04563L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 14 x 55 mm	55 mm	04564L

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", RB-PROFIL, 5 X 100 MM

Chrom-Vanadium, z.B. Scheinwerfer, Ventildeckel und Zündkerzenabdeckung.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 5 x 100 mm	100 mm	04565L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 6 x 100 mm	100 mm	04538L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 7 x 100 mm	100 mm	04539L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 8 x 100 mm	100 mm	04540L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 9 x 100 mm	100 mm	04428L	04428SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 10 x 100 mm	100 mm	04541L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 12 x 100 mm	100 mm	04566L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 13 x 100 mm	100 mm	04567L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 14 x 100 mm	100 mm	04568L	

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", RB-PROFIL, 8 X 140 MM

Chrom-Vanadium, z.B. Scheinwerfer, Ventildeckel und Zündkerzenabdeckung



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 8 x 140 mm	140 mm	04542L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 9 x 140 mm	140 mm	04543L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 10 x 140 mm	140 mm	04429L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 10,3 x 140 mm	140 mm	04569L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 12 x 140 mm	140 mm	04544L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 13 x 140 mm	140 mm	04570L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 14 x 140 mm	140 mm	04545L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", RB-PROFIL, 8 X 200 MM

Chrom-Vanadium, z.B. Scheinwerfer, Ventildeckel und Zündkerzenabdeckung



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 8 x 200 mm	200 mm	04546L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 9 x 200 mm	200 mm	04547L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 10 x 200 mm	200 mm	04548L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 10,3 x 200 mm	200 mm	04571L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 12 x 200 mm	200 mm	04549L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 13 x 200 mm	200 mm	04572L
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 14 x 200 mm	200 mm	04550L

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", RB-PROFIL, 7 X 240 MM

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 7 x 240 mm	240 mm	04426L	04426SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 8 x 240 mm	240 mm	04427L	04427SB

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", T-PROFIL

12,5 mm (1/2") Antrieb, Chrom-Vanadium S2-Sonderstahl.

- 55 und 100 mm lang
- T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70
- 140 und 200 mm lang
- T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsätze, 1/2", T-Profil	04423L

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", T-PROFIL

6-teiliger Satz, Chrom-Vanadium, fest mit dem Einsatz verpresst, in Kassette mit Passformeinlage

- 53 mm: T30 - T40 - T45
- 100 mm: T40 - T45 - T50



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsätze, 1/2", T-Profil	S5116

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", T-PROFIL, T20 X 53 MM

ohne Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T20 x 53 mm	53 mm	05241L	05241SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T25 x 53 mm	53 mm	05242L	05242SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T27 x 53 mm	53 mm	05251L	05251SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T30 x 53 mm	53 mm	05243L	05243SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T40 x 53 mm	53 mm	05244L	05244SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T45 x 53 mm	53 mm	05245L	05245SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T50 x 53 mm	53 mm	05246L	05246SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T55 x 53 mm	53 mm	05247L	05247SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T60 x 53 mm	53 mm	05248L	05248SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T70 x 53 mm	53 mm	05249L	05249SB

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", T-PROFIL, T20 X 100 MM

ohne Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T20 x 100 mm	100 mm	05341L	05341SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T25 x 100 mm	100 mm	05342L	05342SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T27 x 100 mm	100 mm	05340L	05340SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T30 x 100 mm	100 mm	05343L	05343SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T40 x 100 mm	100 mm	05344L	05344SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T45 x 100 mm	100 mm	05345L	05345SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T50 x 100 mm	100 mm	05346L	05346SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T55 x 100 mm	100 mm	05347L	05347SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T60 x 100 mm	100 mm	05358L	
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T70 x 100 mm	100 mm	05359L	

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", T-PROFIL, T40 X 140 MM

ohne Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T40 x 140 mm	140 mm	05392L
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T45 x 140 mm	140 mm	05393L
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T50 x 140 mm	140 mm	05394L
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T60 x 140 mm	140 mm	05396L
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T70 x 140 mm	140 mm	05397L

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", T-PROFIL, T40 X 200 MM

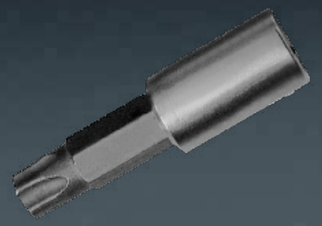
12,5 mm (1/2") Antrieb, Chrom-Vanadium S2-Sonderstahl



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T40 x 200 mm		05391L
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T45 x 200 mm	200 mm	05395L
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T50 x 200 mm	200 mm	05388L
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T55 x 200 mm	200 mm	05489L
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T60 x 200 mm	200 mm	05490L
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T70 x 200 mm	200 mm	05491L

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", T-PROFIL, 80 MM

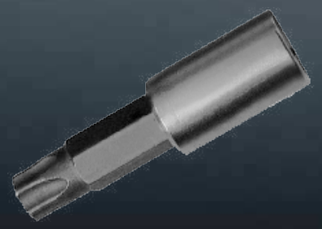
ohne Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium, z.B.für Montage des Lenkungsbocks am Achsschenkel von MAN TGA



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, 80 mm	05381L	05381SB

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", T-PROFIL, 80 MM

ohne Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium, z.B.für Montage des Lenkungsbocks am Achsschenkel von MAN TGA



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, 80 mm	05382L

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", T-PROFIL, 80 MM

ohne Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium, z.B.für Montage des Lenkungsbocks am Achsschenkel von MAN TGA



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, 80 mm	05383L	05383SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", T-PROFIL, 80 MM

ohne Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, 80 mm	05349SB

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", T-PROFIL, T20 X 53 MM

aus Sonderstahl, 12,5 mm (1/2") Antrieb, schlagschrauberfest



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T20 x 53 mm	53 mm	05360L	
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T25 x 53 mm	53 mm	05361L	
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T27 x 53 mm	53 mm	05362L	
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T30 x 53 mm	53 mm	05363L	05363SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T40 x 53 mm	53 mm	05364L	05364SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T45 x 53 mm	53 mm	05365L	05365SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T50 x 53 mm	53 mm	05366L	05366SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T55 x 53 mm	53 mm	05367L	05367SB

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", T-PROFIL, T20 X 100 MM

aus Sonderstahl, 12,5 mm (1/2") Antrieb, schlagschrauberfest



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T20 x 100 mm	100 mm	05350L	05350SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T25 x 100 mm	100 mm	05351L	05351SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T27 x 100 mm	100 mm	05352L	05352SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T30 x 100 mm	100 mm	05353L	05353SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T40 x 100 mm	100 mm	05354L	05354SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T45 x 100 mm	100 mm	05355L	05355SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T50 x 100 mm	100 mm	05356L	05356SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T55 x 100 mm	100 mm	05357L	05357SB

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", T-PROFIL

Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung für Kugel, 12,5 mm (1/2")
Antrieb, 78 mm lang
Größen:

- T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsätze, 1/2", T-Profil	S5480

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", TR-PROFIL, T30 X 300 MM

mit Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", TR-Profil, T30 x 300 mm	300 mm	05398L
Schraubendreheinsatz, 1/2", TR-Profil, T80 x 100 mm	100 mm	05399L

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", TR-PROFIL

mit Stirnlochbohrung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", TR-Profil	05389L

SPIRALNUTENEINSÄTZE, 3/8", 1/2", 2-14 MM, 9-TEILIG

zum Ausdrehen rundgedrehter Innenprofilschrauben (z.B. Innensechskant / Vielzahn / T-Profil) oder abgerissener Stehbolzen (vorher anbohren!). Das linksdrehende, konisch zulaufende Spiral-Profil sorgt durch seine aggressive Oberflächenstruktur für optimalen Kraftschluss zwischen Werkzeug und defekter Schraube / Stehbolzen und löst die Verbindung zuverlässig.

- 10 mm (3/8") Innenvierkant / 17 mm Außensechskant: 2, 3, 4, 5, 6 mm
- 12,5 mm (1/2") Innenvierkant / 22 mm Außensechskant: 8, 10, 12, 14 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsätze, 3/8", 1/2", 2-14 mm, 9-teilig	05542L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SPIRALNUTENEINSÄTZE

12,5 mm (1/2") Antrieb, zum Lösen von schwer beschädigten Muttern und Schrauben. Der hochlegierte Spezialstahl in Verbindung mit dem aggressiven Nutenprofil ermöglicht das Lösen aller Schrauben.
Größen:
- 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsätze	05545L

SPIRALNUTENEINSATZ, 1/2", 10 MM

zum Lösen von schwer beschädigten Muttern und Schrauben. Der hochlegierte Spezialstahl in Verbindung mit dem aggressiven Nutenprofil ermöglicht das Lösen aller Schrauben.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 10 mm	24 mm	05545L-10
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 11 mm	24 mm	05545L-11
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 12 mm	24 mm	05545L-12
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 13 mm	24 mm	05545L-13
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 14 mm	24 mm	05545L-14
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 15 mm	24 mm	05545L-15
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 16 mm	24 mm	05545L-16
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 17 mm	24 mm	05545L-17
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 19 mm	24 mm	05545L-19

KLEMMSCHIENE, 1/2", 15-TEILIG

für 15 Einsätze mit 12,5 mm (1/2") Antrieb.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Klemmschiene, 1/2", 15-teilig	05600-LEISTE

VERLÄNGERUNG, 3/8", 60 MM, MIT LED

1/2" Antrieb, 3/8" Einsätze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Verlängerung, 3/8", 60 mm, mit LED	05913L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", ZWÖLFKANT, 36 MM, TIEF

Zwöfkant, mit Schlüsselweite 36 mm.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1/2", Zwölfkant, 36 mm, tief	10193L

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENSECHSKANT, 140 MM

für Bremssattel Befestigungsschraube und Stoßdämpfer Kolbenstange VAG



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 140 mm	04900L-INB7

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENVIELZAHN, M10 X 140 MM

M10 x 140 mm,z.B. Zylinderkopf VAG, Mercedes-Benz Diesel, Opel, Antriebswellen Mercedes-Benz sowie Anlasserschrauben bei quer eingebauten VAG Dieselmotoren



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M10 x 140 mm	04900L-XZN10

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENVIELZAHN, M8 X 100 MM



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M8 x 100 mm	04900L-XZN8

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENVIELZAHN, M12 X 140 MM

XZN 12 x 140 mm,z.B. Zylinderkopf Mercedes-Benz an 6-, 8-, 12-Zylinder Motoren



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innenvielzahn, M12 x 140 mm	04900L-XZN12

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", RB-PROFIL, 10,3 X 120 MM



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", RB-Profil, 10,3 x 120 mm	05250L	05250SB

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", T-PROFIL, T55 X 140 MM

T55 x 140, z.B. Zylinderkopfschrauben Ford, Opel (V6), Mercedes-Benz M112 + M113 sowie Renault Motor G8T u. a. ab '95 und BMW (N20 / 4-Zylinder Benzin:
125i (F20, F21); 320i, 320iX, 328i, 328iX (F30, F31); 520i, 528i N20, 528iX (F10, F11); 520Li (F18); X1 20i, X1 20iX, X1 28iX (E84); X3 20iX, X3 28iX (F25); Z4 20i, Z4 28i (E89)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T55 x 140 mm	04900L-TX55

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", T-PROFIL, T70 X 120 MM

T70 x 120 mm,z.B. Zylinderkopfschrauben Ford, Mazda 121



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, T70 x 120 mm	04900L-TX70

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", E-PROFIL, E12, LANG

E 12 x 150, z.B. für Zylinderkopfschrauben BMW ab 1990 ohne Ausbau der Nockenwelle sowie Lichtmaschinenverstellung bei Opel-Fahrzeugen, MAN Ventildeckel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil, E12, lang	05682L

STECKSCHLÜSSELSATZ, 3/4", 21-TEILIG

20 mm (3/4") Antrieb, Härte und Drehmoment nach DIN.

- Umschaltknarre 500 mm
- Verlängerungen 100 - 200 - 400 mm
- Gleitgriff 450 mm
- Sechskant Einsätze 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 3/4", 21-teilig	07660L
Leerkoffer für **07660L**	07660L-KOFFER

STECKSCHLÜSSELSATZ, 3/4"

- Umschaltknarre 500 mm
- Verlängerungen 100 - 200 - 400 mm
- Gleitgriff 450 mm
- Zwölfkant Einsätze 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 48 - 50 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 3/4"	07663L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/4"

Chrom-Molybdän für den harten Werkstatteinsatz im Dauerbetrieb.

- Gleitgriff 450 mm
- Umschaltknarre mit geschraubtem Schaft 500 mm Länge
- Mit Schnell-Verriegelung am Antrieb
- Verlängerungen in 100 und 250 mm
- Kardangelenk 105 mm
- Steckschlüssel-Einsätze 20 mm (3/4"), Sechskant, mit Bohrung und Kugelfangrille: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46 und 50 mm
- Alle Teile können auch mit 20 mm (3/4") Schlagschraubern betrieben werden, es entfällt somit der Kauf zusätzlicher Krafteinsätze für Druckluftwerkzeuge



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 3/4"	07605L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/4"

hochfest, zum Lösen der Gelenkwellenschrauben verschiedener Fahrzeuge, z.B. Audi, BMW, Citroën, Ford, Opel, Mercedes-Benz, Nissan, Škoda, Seat, Renault, VW usw.
Inhalt:

- 5 extra lange Zwölfkant-Einsätze: 27 - 30 - 32 - 34 - 36 mm
- 3 Innensechskant-Einsätze: 14 - 17 - 19 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 3/4"	10186L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 3/4"+1", 16-TEILIG

Schlagschraubergeeignet, Chrom-Molybdän.
Dieses Sortiment ist universal geeignet für die Montage und Demontage an Zylinderkopfschrauben, Bremssattelschrauben, Lenkstockhebel (z. B. Actros), Radflanschschrauben, Ölablassschrauben, Stoßfängerbefestigung, u.a. Bits mit 22 mm Sechskant Antrieb und folgenden Profilen:

- T-Profil T60, T70, T80, T90, T100
- Innensechskant 17, 19, 22, 24 mm
- Außen- E-Profil E18, E20, E22, E24

Zusätzlich 2 Bithalter mit 20 mm (3/4") und 25 mm (1") Antrieb sowie 1 Winkelschlüssel zum Arretieren der Bits in Halter mittels Madenschraube.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsätze, 3/4"+1", 16-teilig	07940L

UMSCHALTKNARRE, 3/4"

Chrom-Vanadium, mit Einsatz-Arretierung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 3/4"	05950L
Reparatursatz Ratschenmechanismus	05950L-REP

UMSCHALTKNARRE, 3/4", TELESKOPAUSZUG

- Mit Teleskopauszug
- In 6 Positionen feststellbar, 610 - 1010 mm
- Hoch belastbar
- 24 Zähne
- 15° Schwenkwinkel.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 3/4", Teleskopauszug	05958L
Reparatursatz Ratschenmechanismus	05958L-REP

GLEITGRIFF, 3/4"

Chrom-Vanadium, mattverchromt.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gleitgriff, 3/4"	07660L-9

GELENK-KRAFTGRIFF, 3/4", 630 MM

Chrom-Vanadium, geeignet zur Übertragung höchster Drehmomente.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gelenk-Kraftgriff, 3/4", 630 mm	07661L
Reparatursatz Gelenk	07661L-REP

VERLÄNGERUNG, 3/4", 100 MM

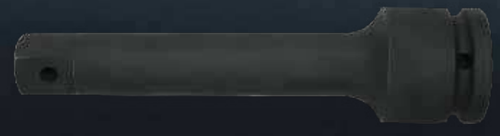
Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Verlängerung, 3/4", 100 mm	07660L-4
Verlängerung, 3/4", 200 mm	07660L-5
Verlängerung, 3/4", 400 mm	07660L-6

IMPACT-VERLÄNGERUNG, 3/4", 175 MM

schlagschrauberfest, Chrom-Molybdän, brüniert.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Verlängerung, 3/4", 175 mm	07900L-175	07900-175SB
IMPACT-Verlängerung, 3/4", 400 mm	07900L-400	

REDUZIERADAPTER, 3/4"-1/2"

Chrom-Vanadium, verchromt.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Reduzieradapter, 3/4"-1/2"	07903L	07903SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-REDUZIERADAPTER, 3/4"-1/2"

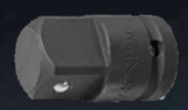
SCHLAGSCHRAUBERFEST!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Reduzieradapter, 3/4"-1/2"	07937L	07937SB

IMPACT-VERGRÖSSERUNGSADAPTER, 3/4"-1"

SCHLAGSCHRAUBERFEST!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Vergrößerungsadapter, 3/4"-1"	07934L	07934SB

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", 19 MM

Chrom-Vanadium, verchromt



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 19 mm	50 mm	07660L-19	07660-19SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 21 mm	50 mm	07660L-21	
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 22 mm	50 mm	07660L-22	07660-22SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 23 mm	50 mm	07660L-23	
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 24 mm	50 mm	07660L-24	07660-24SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 26 mm	50 mm	07660L-26	
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 27 mm	52 mm	07660L-27	07660-27SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 28 mm	52 mm	07660L-28	
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 30 mm	54 mm	07660L-30	07660-30SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 32 mm	56 mm	07660L-32	07660-32SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 33 mm	56 mm	07660L-33	07660-33SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 34 mm	57 mm	07660L-34	07660-34SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 36 mm	58 mm	07660L-36	07660-36SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 38 mm	62 mm	07660L-38	07660-38SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 41 mm	64 mm	07660L-41	07660-41SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 44 mm	70 mm	07660L-44	
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 46 mm	70 mm	07660L-46	07660-46SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 50 mm	73 mm	07660L-50	07660-50SB

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/4"

schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung, 20 mm (3/4") Antrieb.
Größen:

- 22 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 36 - 38 mm

KURZE AUSFÜHRUNG



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 3/4"	07900L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", 17 MM

schlagschrauberfest, Chrom-Molybdän, mit Rille und Bohrung für Ring und Haltestift, brüniert



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 17 mm	50 mm	07900L-17	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 18 mm	50 mm	07900L-18	07900-18SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 19 mm	50 mm	07900L-19	07900-19SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 22 mm	50 mm	07900L-22	07900-22SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 24 mm	50 mm	07900L-24	07900-24SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 27 mm	55 mm	07900L-27	07900-27SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 30 mm	55 mm	07900L-30	07900-30SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 32 mm	55 mm	07900L-32	07900-32SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 33 mm	55 mm	07900L-33	07900-33SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 36 mm	55 mm	07900L-36	07900-36SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 41 mm	57 mm	07900L-41	07900-41SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 46 mm	63 mm	07900L-46	07900-46SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 50 mm	68 mm	07900L-50	07900-50SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 55 mm	74 mm	07900L-55	

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/4"

Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung, 20 mm (3/4") Antrieb.
Größen:

- 22 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 36 - 38 mm

LANGE AUSFÜHRUNG



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 3/4"	07910L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", 19 MM, TIEF

Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung, brüniert.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 19 mm, tief	95 mm	07910L-19
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 22 mm, tief	90 mm	07910L-22
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 24 mm, tief	90 mm	07910L-24
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 27 mm, tief	90 mm	07910L-27
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 30 mm, tief	90 mm	07910L-30
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 32 mm, tief	90 mm	07910L-32
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 36 mm, tief	90 mm	07910L-36
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 41 mm, tief	90 mm	07910L-41
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 44 mm, tief	90 mm	07910L-44
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 46 mm, tief	95 mm	07910L-46
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 50 mm, tief	90 mm	07910L-50

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", ZWÖLFKANT, 19 MM

20 mm (3/4") Antrieb zum Lösen der Achsmutternverschraubung verschiedener Fahrzeuge z.B.: der VAG Gruppe



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 19 mm	60 mm	07663L-19
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 21 mm	60 mm	07663L-21
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 22 mm	60 mm	07663L-22
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 23 mm	60 mm	07663L-23
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 24 mm	60 mm	07663L-24
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 26 mm	60 mm	07663L-26
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 27 mm	60 mm	07663L-27
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 30 mm	80 mm	07663L-30
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 32 mm	80 mm	07663L-32
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 34 mm	80 mm	07663L-34
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 36 mm	80 mm	07663L-36
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 38 mm	80 mm	07663L-38
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 41 mm	80 mm	07663L-41
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 46 mm	80 mm	07663L-46
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 48 mm	80 mm	07663L-48
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 50 mm	80 mm	07663L-50

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", E-PROFIL

zum Lösen von Bremssattelverschraubungen.

- E-Profil E28
- lange Ausführung
- Material: Chrom- Molybdän
- Oberfläche: phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121 / ISO 1174
- für Maschinenbetätigung geeignet



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", E-Profil	05643SB

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", E-PROFIL

lange Ausführung mit 20 mm (3/4") Antrieb, E30, zum Anziehen und Lösen von Spezialverschraubungen an folgenden Mercedes-Benz Fahrzeugen:

- Actros (963)
- Arocs (964)
- Atego (967)
- Bus (405)
- Econic (956)
- Unimog (437)
- Zetros (949)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", E-Profil	04436SB

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 3/4", INNENSECHSKANT

Chrom-Molybdän, schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung.
Geeignet für viele Spezialanwendungen im KFZ Bereich.

- Innensechskant Profil 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24 mm
- Innenvielzahn mit Bohrung: M16, M18



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsätze, 3/4", Innensechskant	07942L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4", INNENSECHSKANT, 14 MM

hochfest, zum Lösen der Gelenkwellenschrauben verschiedener Fahrzeuge



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 14 mm	60 mm	04552L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 17 mm	60 mm	04553L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 19 mm	60 mm	04554L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 21 mm	60 mm	04555L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 22 mm	60 mm	04556L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 23 mm	60 mm	04557L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 24 mm	60 mm	04558L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4", INNENSECHSKANT, 17 MM

hochfest, zum Lösen der Gelenkwellenschrauben verschiedener Fahrzeuge, z.B. VAG, BMW, Mercedes-Benz usw., speziell für Antriebswellen.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 17 mm	76 mm	10197L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 19 mm	76 mm	10199L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4", INNENVIELZAHN, M16

für Schwungscheibenschrauben z.B. Mercedes-Benz Atego



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innenvielzahn, M16	410120L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innenvielzahn, M18	301025L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4", INNENVIELZAHN, M16, MIT BOHRUNG

hochfest, zum Lösen der Gelenkwellenschrauben verschiedener Fahrzeuge



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innenvielzahn, M16, mit Bohrung	60 mm	04559L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innenvielzahn, M18, mit Bohrung	60 mm	04560L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4", T-PROFIL, T60 X 130 MM

Spezialeinsätze für T-Profil Schrauben, schlagschrauberfest, 20 mm (3/4")
Antrieb, insbesondere für Lenkstockhebel und Bremssättel Mercedes-Benz Actros.
Hochfeste Ausführung für extreme Belastungen



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", T-Profil, T60 x 130 mm	130 mm	05370L	05370SB

SICHERUNGSRING FÜR 3/4" EINSÄTZE

für 20 mm (3/4") IMPACT-Einsätze und Verlängerungen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsring für 3/4" Einsätze	07900L-RING

SICHERUNGSSTIFT FÜR 3/4" EINSÄTZE

für 20 mm (3/4") IMPACT-Einsätze und Verlängerungen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsstift für 3/4" Einsätze	07900L-STIFT

IMPACT-BITADAPTER, 3/4", 22 MM BITS

Chrom-Molybdän, für 22 mm Spezialbits



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Bitadapter, 3/4", 22 mm Bits	07940L-02

IMPACT-SCHRAUBENDREHBIT, 22 MM, INNENSECHSKANT

Chrom-Molybdän, 100 mm lang



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendrehbit, 22 mm, Innensechskant	07940L-INB17

IMPACT-SCHRAUBENDREHBIT, 22 MM, T-PROFIL, T60

Chrom-Molybdän, 100 mm lang



BESCHREIBUNG	PROFIL	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendrehbit, 22 mm, T-Profil, T60	T-Profil, T60	07940L-T60
IMPACT-Schraubendrehbit, 22 mm, T-Profil, T70	T-Profil, T70	07940L-T70

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1"

25 mm (1") Antrieb, Chrom- Vanadium.

- Hebelumschaltknarrenkopf 200 mm
- Verlängerungen 200 + 400 mm
- Knarren-Drehstange 550 mm
- Gleitstück
- Einsätze 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1"	07675L

UMSCHALTKNARRE, 1"

Steckkopf abnehmbar.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1"	05959L

GLEITGRIFF, 1"

Chrom-Vanadium, mattverchromt.

- Rundstahl 28 mm Durchmesser



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gleitgriff, 1"	05963L

GELENK-KRAFTGRIFF, 1", 1.000 MM

Chrom-Vanadium, geeignet zur Übertragung höchster Drehmomente.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gelenk-Kraftgriff, 1", 1.000 mm	07662L
Reparatursatz Gelenk	07662L-REP

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

VERLÄNGERUNG, 1", 200 MM

Chrom-Vanadium, mattverchromt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Verlängerung, 1", 200 mm	07675L-1
Verlängerung, 1", 400 mm	07675L-2

IMPACT-VERLÄNGERUNG, 1", 175 MM

Schlagschrauberfest, Chrom-Molybdän, brüniert



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Verlängerung, 1", 175 mm	07985L-175
IMPACT-Verlängerung, 1", 330 mm	07985L-330

IMPACT-REDUZIERADAPTER, 1"-3/4"

SCHLAGSCHRAUBERFEST!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Reduzieradapter, 1"-3/4"	07938L	07938SB

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1", 36 MM

Chrom-Vanadium, hochglanzverchromt.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 1", 36 mm	55 mm	07675L-36
Steckschlüsseleinsatz, 1", 41 mm	55 mm	07675L-41
Steckschlüsseleinsatz, 1", 46 mm	65 mm	07675L-46
Steckschlüsseleinsatz, 1", 50 mm	75 mm	07675L-50
Steckschlüsseleinsatz, 1", 55 mm	80 mm	07675L-55
Steckschlüsseleinsatz, 1", 60 mm	85 mm	07675L-60
Steckschlüsseleinsatz, 1", 65 mm	90 mm	07675L-65
Steckschlüsseleinsatz, 1", 70 mm	95 mm	07675L-70
Steckschlüsseleinsatz, 1", 75 mm	100 mm	07675L-75
Steckschlüsseleinsatz, 1", 80 mm	100 mm	07675L-80

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1"

- 25 mm (1") Antrieb
- Chrom-Molybdän
- Länge 58 – 80 mm
- Hochfeste Ausführung
- Mit Rille und Bohrung

Größen:

- 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 1"	07980L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1", 22 MM

Schlagschrauberfest, Chrom-Molybdän, mit Rille und Bohrung



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 22 mm	60 mm	07985L-22
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 24 mm	60 mm	07985L-24
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 27 mm	60 mm	07985L-27
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 30 mm	63 mm	07985L-30
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 32 mm	61 mm	07985L-32
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 33 mm	63 mm	07985L-33
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 36 mm	65 mm	07985L-36
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 41 mm	70 mm	07985L-41
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 46 mm	76 mm	07985L-46
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 50 mm	68 mm	07985L-50
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 55 mm	75 mm	07985L-55
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 60 mm	87 mm	07985L-60
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 65 mm	90 mm	07985L-65
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 85 mm	118 mm	10322L
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 95 mm	131 mm	10323L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1", 24 MM, TIEF

Schlagschrauberfest, Chrom-Molybdän, mit Rille und Bohrung.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 24 mm, tief	100 mm	07980L-24
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 27 mm, tief	100 mm	07980L-27
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 30 mm, tief	90 mm	07980L-30
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 32 mm, tief	100 mm	07980L-32
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 36 mm, tief	90 mm	07980L-36
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 39 mm, tief	100 mm	07980L-39
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 41 mm, tief	90 mm	07980L-41
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 46 mm, tief	100 mm	07980L-46
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 55 mm, tief	100 mm	07980L-55
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 60 mm, tief	120 mm	07980L-60
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 65 mm, tief	125 mm	07980L-65
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 70 mm, tief	125 mm	07980L-70

SICHERUNGSRING FÜR 1" EINSÄTZE

für 25 mm (1") IMPACT-Einsätze und Verlängerungen

ZU VERWENDEN MIT 07985L-STIFT

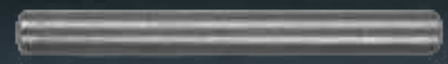


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsring für 1" Einsätze	07985L-RING

SICHERUNGSSTIFT FÜR 1" EINSÄTZE

für 25 mm (1") IMPACT-Einsätze und Verlängerungen

ZU VERWENDEN MIT 07985L-RING



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsstift für 1" Einsätze	07985L-STIFT

UMSCHALTKNARRENSATZ, 1/4" UND 1/2"

Das besonders schlanke Design macht es auch dann, wenn es besonders eng ist, möglich, problemlos zu arbeiten.

- Antrieb: 12,5 mm (1/2") / 6,3 mm (1/4")
- Besonders schlanker Ratschenkopf
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel, 5°
- Erhöhung des max. Drehmoments um 50 %
- Geprüft nach DIN 3122:2017 und ISO 33115:2018
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Mit Einsatz-Arretierung und Schnellauswurf



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarrensatz, 1/4" und 1/2"	06026L

UMSCHALTKNARRENSATZ, 1/4" UND 1/2"

Durch ein besonders hohes Drehmoment sind die Umschaltknarren das perfekte Werkzeug, um z. B. hartnäckige und festsitzende Schrauben problemlos zu lösen.

- Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Geprüft durch unabhängiges Prüfinstitut

Inhalt:

- 1/2" Umschaltknarre 06092L, 1.075 Nm
- 1/4" Umschaltknarre 06094L, 135 Nm

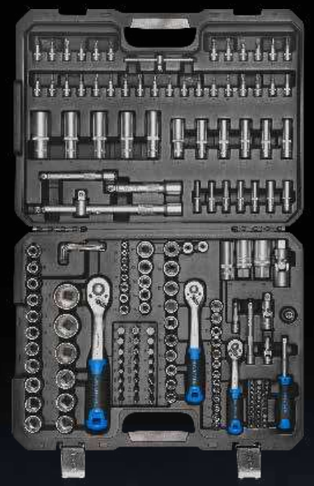


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarrensatz, 1/4" und 1/2"	06096L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4"

Im SW STAHL Kunststoffkoffer „Designed in Germany" - mit trennbaren Kofferhälften und innenliegendem Schaum zur Rostvermeidung Umschaltknarren und 1/4"-Drehgriff mit rutschfestem und ergonomischem SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff Härte und Drehmoment nach DIN, Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, 1/4"-Bits und 1/4"-Schraubendreheinsätze aus S2-Stahl mit phosphatierter Oberflächenbeschichtung für langlebigen Korrosionsschutz, Einsätze mit Sechskant-Wellenprofil für maximales Drehmoment



Mit 6,3 mm (1/4") Antrieb:

- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant, extra lang 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, E-Profil E4, E5, E6, E7, E8
- Je 1 Schraubendreheinsatz, T-Profil T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- Je 1 Schraubendreheinsatz, T-Profil mit Bohrung T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Innensechskant 3, 4, 5, 6 mm
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Schlitz 4, 5.5, 6.5, 7 mm
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Kreuz PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2
- Je 1 Verlängerung 50, 100 mm
- Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne
- Drehgriff 150 mm
- Gleitgriff 110 mm
- Adapter für 6,3 mm (1/4") Bits
- Kardangelenk

Mit 10 mm (3/8") Antrieb:

- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant, extra lang 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, E-Profil E10, E11, E12, E14, E16, E18
- Umschaltknarre 205 mm, 72 Zähne
- Verlängerung 125 mm
- Zündkerzeneinsatz 18 mm
- Adapter für 8 mm Bits
- Kardangelenk

Mit 12,5 mm (1/2") Antrieb:

- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant, extra lang 16, 17, 18, 19, 22 mm
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, E-Profil E20, E24
- Je 1 Zündkerzeneinsatz 16, 21 mm
- Umschaltknarre 250 mm, 72 Zähne
- Gleitgriff 250 mm
- Verlängerung 125 mm
- Adapter für 8 mm Bits
- Kardangelenk

Schraubendrehbits in 8 mm Antrieb x 30 mm Länge:

- Je 1 Bit, T-Profil mit und ohne Bohrung T40, T45, T50, T55, T60, T70
- Je 1 Bit, Innensechskant 7, 8, 10, 12, 14 mm
- Je 1 Bit, Kreuz, PH3, PH4, PZ3, PZ4
- Je 1 Bit, Schlitz 8, 10, 12 mm

Schraubendrehbits in 6,3 mm (1/4") Antrieb x 25 mm Länge:

- Je 1 Bit, Vielzahn M4, M5, M6, M8
- Je 1 Bit, T-Profil T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Je 1 Bit, RB-Profil M5, M6, M7, M8, M9
- Je 1 Bit, Fünfstern TS10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
- Bit, T-Profil mit Stirnlochbohrung T7

Innensechskantschlüssel:

- Je 1 Winkelschlüssel 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1/4"	**07784L**

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4"

SW STAHL Kunststoffkoffer „Designed in Germany" - mit trennbaren Kofferhälften und innenliegendem Schaum zur Rostvermeidung Härte und Drehmoment nach DIN, Chrom-Vanadium, Einsätze in Sechskantprofil Ausführung für maximales Drehmoment



Mit 6,3 mm (1/4") Antrieb:

- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant, extra lang 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- Je 1 Schraubendreheinsatz, T-Profil T8, T10, T15, T20, T25, T30
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Kreuz PH1, PH2
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Kreuz PZ1, PZ2
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Schlitz 4, 5,5, 7 mm
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Innensechskant 3, 4, 5, 6 mm
- Je 1 Verlängerung 50, 100 mm
- Verlängerung, flexibel, 150 mm
- Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne
- Drehgriff 150 mm
- Gleitgriff 110 mm
- Adapter für 6,3 mm (1/4") Bits
- Kardangelenk

Mit 12,5 mm (1/2") Antrieb:

- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant, extra lang 14, 15, 17, 19 mm
- Je 1 Zündkerzeneinsatz 16, 21 mm
- Je 1 Verlängerung, 125, 250 mm
- Gleitstück für Verlängerung in 250 mm
- Umschaltknarre 250 mm, 72 Zähne
- Adapter für 8 mm Bits
- Kardangelenk

Bits in 8 mm Antrieb x 30 mm Länge:

- Je 1 Bit, T-Profil ohne Bohrung T40, T45, T50, T55
- Je 1 Bit, Kreuz PH3, PH4
- Je 1 Bit, Kreuz PZ3, PZ4
- Je 1 Bit, Schlitz 8, 10, 12 mm
- Je 1 Bit, Innensechskant 8, 10, 12, 14 mm

Innensechskantschlüssel:

- Je 1 Winkelschlüssel 1.5, 2, 2.5 mm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1/4"	**07797L**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4"

Im SW STAHL Kunststoffkoffer „Designed in Germany" - mit trennbaren Kofferhälften und innenliegendem Schaum zur Rostvermeidung Umschaltknarre und 1/4"-Drehgriff mit rutschfestem und ergonomischem SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff
Härte und Drehmoment nach DIN, Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, 1/4"-Schraubendreheinsätze aus S2-Stahl mit phosphatierter Oberflächenbeschichtung für langlebigen Korrosionsschutz, Einsätze mit Sechskant-Profil für maximales Drehmoment

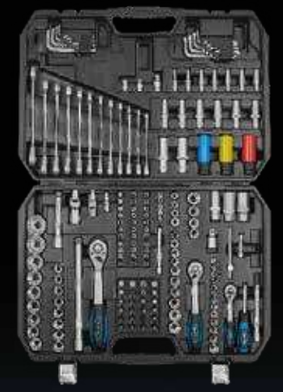


- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Kreuz PH1, PH2, PH3
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Kreuz PZ1, PZ2, PZ3
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Schlitz 4, 5,5, 7 mm
- Je 1 Schraubendreheinsatz, T-Profil ohne Bohrung T10, T15, T20, T25, T30, T40
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Innensechskant 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
- Je 1 Verlängerung 50, 100 mm
- Je 1 Winkelschlüssel 1,5, 2, 3 mm
- Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne
- Verlängerung, flexibel, 150 mm
- Kardangelenk
- Drehgriff 150 mm
- Adapter von 6,3 mm (1/4") Sechskant auf Vierkant
- Gleitgriff 110 mm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1/4"	**07748L**

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4", 3/8", 1/2", 176-TEILIG

6,3 mm + 10 mm + 12,5 mm (1/4" + 3/8" + 1/2") Antrieb, Chrom-Vanadium, Härte und Drehmoment nach DIN, Einsätze in Wellenprofil Ausführung für maximales Drehmoment.



Mit 6,3 mm (1/4") Antrieb:

- Je 1 Wellenprofileinsatz 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Je 1 Wellenprofileinsatz extra lang 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
- Je 1 E-Profil E4, E5, E6, E7, E8 mm
- Je 1 Verlängerung in 50 und 100 mm
- Je 1 T-Profil-Einsatz T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- Je 1 T-Profil-Einsatz mit Stirnlochbohrung T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- Je 1 Kreuzschlitzeinsatz Pozidriv Nr. 0, 1, 2
- Je 1 Innensechskant-Einsatz 3, 4, 5, 6 mm
- Je 1 Schlitzeinsatz 4,5, 5, 6,5, 7 mm
- Je 1 Kreuzschlitzeinsatz Nr. 0, 1, 2
- Je 1 Vielzahn-Einsatz 8-10-12
- 1 Kardangelenk
- 1 Drehgriff 150 mm
- 1 Knarre 150 mm
- 1 Gleitgriff 110 mm

Mit 10 mm (3/8") Antrieb:

- Je 1 Wellenprofileinsatz 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- Je 1 Wellenprofileinsatz extra lang 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
- Je 1 E-Profil E10, E11, E12, E14, E16, E18
- 1 Verlängerung 125 mm
- 1 Knarre 200 mm
- 1 Zündkerzeneinsatz 18 mm
- 1 Adapter für 8 mm Bits
- 1 Kardangelenk

Mit 12,5 mm (1/2") Antrieb:

- Je 1 Wellenprofileinsatz 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Je 1 Wellenprofileinsatz extra lang 16, 18 mm
- Je 1 Druckluft-Krafteinsatz 17-19-21 mm
- Je 1 E-Profil E20, E24
- Je 1 Zündkerzeneinsatz 16, 21 mm
- 1 Drehgriff 250 mm
- 1 Verlängerung 125 mm
- 1 Knarre 250 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Adapter für 8 mm Bits

Folgende Bits in 8 mm x 30 mm Länge:

- Je 1 T-Profil-Bit mit Stirnlochbohrung T40, T45, T50, T55, T60, T70
- Je 1 T-Profil-Bit T40, T45, T50, T55, T60, T70
- Je 1 Innensechskant-Bit 7, 8, 10, 12, 14 mm
- Je 1 Kreuzschlitz-Bit Nr. 3, 4
- Je 1 Schlitz-Bit 8, 10, 12 mm
- Je 1 Pozidriv-Bit Nr. 3, 4
- Je 1 Innensechskantschlüssel 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- Je 1 T-Profil Innenwinkelschlüssel T10, T15, T20, T25, T27, 30, T40, T45, T50

Gabelring-Ratschenschlüssel, 72 Zähne

- 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm

PREMIUM-SORTIMENT MIT RATSCHEN, IMPACT-STECKSCHLÜSSELN UND HOCHWERTIGEN WINKELSCHLÜSSELN!

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1/4", 3/8", 1/2", 176-teilig	**07635L**
Leerkoffer für **07635L**	**07635L-KOFFER**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STECKSCHLÜSSELSATZ, ZÖLLIG

6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8") Antrieb, Chrom-Vanadium, Härte und Drehmoment nach DIN, Einsätze in Sechskant für maximales Drehmoment.

- 2 Hebel-Umschaltknarre 72 Zähne feinverzahnt 6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8") Antrieb
- 6,3 mm (1/4") Antrieb kurze Einsätze: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"
- 6,3 mm (1/4") Antrieb tiefe Einsätze: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"
- 1 Bitadapter 6,3 mm (1/4")
- 1 Drehgriff 6,3 mm (1/4")
- 1 Kardangelenk 6,3 mm (1/4")
- 1 Verlängerung 50 mm, mit Außen- Sechskant 6,3 (1/4")
- 1 Gleitgriff mit Adapter 6,3 mm (1/4")
- 10 mm (3/8") Antrieb kurze Einsätze: 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1"
- 10 mm (3/8") Antrieb tiefe Einsätze: 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
- 1 Bitadapter 10 mm (3/8")
- 1 Kardangelenk 10 mm (3/8")
- 2 Verlängerung 50 und 100 mm, 10 mm (3/8")
- 3 Zündkerzeneinsätze 10 mm (3/8"): 5/8", 3/4", 13/16"
- 29-teiliges Bitsortiment in Kreuz, Schlitz, PZ, Innen-Sechskant, T-Profil
- 9-teilig Gabelringschlüssel-Set: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"
- Winkelschlüsselsatz Innensechskant: 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"
- 1 Adapter von 6,3 mm (1/4") auf 10 mm (3/8")

ZOLLMASSE



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, zöllig	S2299

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/4"

**mit rostgeschützter Oberfläche 6,3 mm + 12,5 mm (1/4" + 1/2")
Aus Chrom-Vanadium, kordiert, ideal für flache Schraubenköpfe und Muttern, wo herkömmliche Einsätze abrutschen und beschädigt werden. Die Einsätze sind bis zur äußeren Kante profiliert und zusätzlich im Kraftschlussbereich gefräst, um den Druck vornehmlich über die Flanke zu übertragen.
Durch die besondere rostbeständige Beschichtung zur Verwendung in den verschiedensten Anwendungsgebieten geeignet wie z.B. Schiffsbau und Lebensmittelindustrie.**

**Größen:
6,3 mm (1/4") Antrieb 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
12,5 mm (1/2") Antrieb 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm**

FULL-SIZE PROFIL + ROSTBESTÄNDIGE BESCHICHTUNG!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 1/4"	05655L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

WERKZEUGKOFFER

universal, 6,3 mm + 12,5 mm (1/4" + 1/2") Antrieb, Chrom-Vanadium, Wellenprofileinsätze für höchste Drehmomente. Härte, Drehmoment und Maßhaltigkeit nach DIN.

6,3 mm (1/4") Antrieb:

- 10 - Steckschlüsseleinsätze 4-5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 5 tiefe Steckschlüsseleinsätze 9-10-11-12-13 mm
- 1 Umschaltknarre mit Schnell-Löser, 150 mm
- 1 Drehgriff 150 mm
- 1 Verlängerung 75 mm
- 1 Kardangelenk
- 1 Bit-Halter
- 1 Bit-Adapter
- 13 Schraubendreher-Bits (Schlitz, Kreuz, Sechskant, T-Profil)

12,5 mm (1/2") Antrieb:

- 13 Steckschlüsseleinsätze 10-11-12-13-14-15-17-19-22-24-27-30-32 mm
- 1 Umschaltknarre mit Schnell-Löser, 250 mm
- 1 Verlängerung 125 mm
- 2 Zündkerzeneinsätze 16 + 21 mm
- 1 Kardangelenk

Sonstige Werkzeuge:

- 2 Schlitz-Schraubendreher 5 x 38 mm,6 x 100 mm
- 2 Kreuzschlitz-Schraubendreher Nr. 1 x 38 mm, Nr. 2 x 100 mm
- 1 Pozidrive-Schraubendreher Nr. 2 x 150 mm
- 1 Schlosserhammer 300 g
- 1 Kombizange 170 mm
- 1 Wasserpumpenzange 240 mm
- 9 Gabelringschlüssel 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
- 3 Winkelschlüssel 1,5-2-2,5 mm
- 1 Autolichtprüfer 6 - 12 V
- 1 Kabelschuhklemmzange 200 mm
- 46 Kabelschuhe



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkzeugkoffer	06970L

KIPPVERLÄNGERUNGSSATZ

**Chrom-Vanadium, verchromt.
Mit Stützvierkant für höchste Stabilität bei starrer Verwendung der Verlängerungen.**

- 6,3 mm (1/4") Antrieb: 50 - 100 - 225 mm
- max. Belastung 40 Nm
- 10 mm (3/8") Antrieb: 75 - 150 - 225 mm
- max. Belastung 100 Nm
- 12,5 mm (1/2") Antrieb: 50 - 125 - 250 mm
- max. Belastung 230 Nm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kippverlängerungssatz	05985L

VERGRÖSSERUNGSADAPTERSATZ, 1/4"-3/4", 3-TEILIG

Chrom-Vanadium, mattverchromt.

- 6,3 mm (1/4") Innen- auf 10 mm (3/8") Außenvierkant
- 10 mm (3/8") Innen- auf 12,5 mm (1/2") Außenvierkant
- 12,5 mm (1/2") Innen- auf 20 mm (3/4") Außenvierkant



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Vergrößerungsadaptersatz, 1/4"-3/4", 3-teilig	07915L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

ADAPTERSATZ, 1/4"-3/4", 6-TEILIG

mit Reduzier- und Vergrößerungseinsätzen Chrom-Vanadium, verchromt. Enthält alle Abmessungen zwischen 6,3 mm (1/4") und 20 mm (3/4") als An- wie auch Abtrieb.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Adaptersatz, 1/4"-3/4", 6-teilig	**07920L**
Leerkoffer für **07920L**	**07920L-KOFFER**

IMPACT-ADAPTERSATZ, 1/4"-3/4", 6-TEILIG

mit Reduzier- und Vergrößerungseinsätzen aus Sonderstahl, brüniert. Enthält alle Abmessungen zwischen 6,3 mm (1/4") und 20 mm (3/4") als An- wie auch Abtrieb.

SCHLAGSCHRAUBERFEST!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Adaptersatz, 1/4"-3/4", 6-teilig	**07930L**

IMPACT-ADAPTERSATZ, 1/4"-1", 11-TEILIG

Chrom-Molybdän, Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung.

Adapter:
- 6,3 mm (1/4") innen x 10 mm (3/8") aussen
- 10 mm (3/8") innen x 6,3 mm (1/4") aussen
- 10 mm (3/8") innen x 12,5 mm (1/2") aussen
- 12,5 mm (1/2") innen x 10 mm (3/8") aussen
- 12,5 mm (1/2") innen x 20 mm (3/4") aussen
- 20 mm (3/4") innen x 12,5 mm (1/2") aussen
- 20 mm (3/4") innen x 25 mm (1") aussen
- 25 mm (1") innen x 20 mm (3/4") aussen

Kugelgelenke:
- 6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8"), 12,5 mm (1/2")



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Adaptersatz, 1/4"-1", 11-teilig	**07935L**

ADAPTERSATZ FÜR RATSCHENSCHLÜSSEL

Chrom-Vanadium, mattverchromt, kann in Verbindung mit Ratschenringschlüsseln 4 Knarren ersetzen.
4 Adapterstücke mit Schnelllöser:
- 6,3 mm (1/4") Vierkant (passend für 10 mm Ringschlüssel)
- 10 mm (3/8") Vierkant (passend für 13 mm Ringschlüssel)
- 12,5 mm (1/2") Vierkant (passend für 19 mm Ringschlüssel)
- 20 mm (3/4") Vierkant (passend für 32 mm Ringschlüssel)

3 Bitadapter:
- für 6,3 mm (1/4") Bits (passend für 10 mm Ringschlüssel)
- für 8 mm Bits (passend für 13 mm Ringschlüssel)
- für 10 mm Bits (passend für 19 mm Ringschlüssel)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Adaptersatz für Ratschenschlüssel	**07925L**

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, E-PROFIL

Chrom-Vanadium auf Klemmschiene.
6,3 mm + 10 mm (1/4" + 3/8") Antrieb.
- 6,3 mm (1/4"): E6 - E7 - E8
- 10 mm (3/8"): E10 - E12 - E14 - E16



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, E-Profil	**04430L**

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, EP-PROFIL

Außen-Sechsrund Plus Profil, 6,3 mm (1/4") und 10 mm (3/8") Antrieb, Chrom-Vanadium, mattverchromt.
- 6,3 mm (1/4"): EP6 - EP7 - EP8 - EP10 - EP11 - EP12
- 10 mm (3/8"): EP14 - EP16
- Auf Metallschiene



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, EP-Profil	**04431L**

SPIRALNUTENEINSÄTZE, 3/8", 1/2", 2-14 MM, 9-TEILIG

zum Ausdrehen rundgedrehter Innenprofilschrauben (z.B. Innensechskant / Vielzahn / T-Profil) oder abgerissener Stehbolzen (vorher anbohren!). Das linksdrehende, konisch zulaufende Spiral-Profil sorgt durch seine aggressive Oberflächenstruktur für optimalen Kraftschluss zwischen Werkzeug und defekter Schraube / Stehbolzen und löst die Verbindung zuverlässig.
- 10 mm (3/8") Innenvierkant / 17 mm Außensechskant: 2, 3, 4, 5, 6 mm
- 12,5 mm (1/2") Innenvierkant / 22 mm Außensechskant: 8, 10, 12, 14 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsätze, 3/8", 1/2", 2-14 mm, 9-teilig	**05542L**

STEHBOLZEN-AUSDREHSATZ

Geeignet für schwer beschädigte Schrauben und Muttern sowie abgerissene Stehbolzen
- 4 Einsätze, 12,5 mm (1/2") / Sechskant-Antrieb 21 mm, mit automatischer Klemmung der Stehbolzen in den Größen 6, 8, 10, 12 mm, CrV
- 8 Spezialeinsätze für abgenutzte Schrauben und Muttern aus hochlegiertem Chrom Molybdän - Stahl in den Größen 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 19 mm / 10 mm (3/8") Antrieb
- 5 Schraubenausdreher mit Vierkant-Antrieb für M3-6 / M6-8 / M8-11 / M11-14 / M14-18 (Bolzen vorher anbohren)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stehbolzen-Ausdrehsatz	**04166L**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SPIRALNUTENEINSATZ, 3/8", 2 MM

zum Ausdrehen rundgedrehter Innenprofilschrauben (z.B. Innensechskant / Vielzahn / T-Profil) oder abgerissener Stehbolzen (vorher anbohren!). Das linksdrehende, konisch zulaufende Spiral-Profil sorgt durch seine aggressive Oberflächenstruktur für optimalen Kraftschluss zwischen Werkzeug und defekter Schraube / Stehbolzen und löst die Verbindung zuverlässig.

- 10 mm (3/8") Innenvierkant / 17 mm Außensechskant
- 2 mm Durchmesser



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 2 mm	05542L-2
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 3 mm	05542L-3
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 4 mm	05542L-4
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 5 mm	05542L-5

SPIRALNUTENEINSATZ, 3/8"

zum Ausdrehen rundgedrehter Innenprofilschrauben (z.B. Innensechskant / Vielzahn / T-Profil) oder abgerissener Stehbolzen (vorher anbohren!). Das linksdrehende, konisch zulaufende Spiral-Profil sorgt durch seine aggressive Oberflächenstruktur für optimalen Kraftschluss zwischen Werkzeug und defekter Schraube / Stehbolzen und löst die Verbindung zuverlässig.

- 10 mm (3/8") Innenvierkant / 17 mm Außensechskant
- 6 mm Durchmesser



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsatz, 3/8"	05542L-6

SPIRALNUTENEINSATZ, 1/2"

zum Ausdrehen rundgedrehter Innenprofilschrauben (z.B. Innensechskant / Vielzahn / T-Profil) oder abgerissener Stehbolzen (vorher anbohren!). Das linksdrehende, konisch zulaufende Spiral-Profil sorgt durch seine aggressive Oberflächenstruktur für optimalen Kraftschluss zwischen Werkzeug und defekter Schraube / Stehbolzen und löst die Verbindung zuverlässig.

- 12,5 mm (1/2") Innenvierkant / 17 mm Außensechskant
- 8 mm Durchmesser



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsatz, 1/2"	05542L-8

SPIRALNUTENEINSATZ, 1/2"

zum Ausdrehen rundgedrehter Innenprofilschrauben (z.B. Innensechskant / Vielzahn / T-Profil) oder abgerissener Stehbolzen (vorher anbohren!). Das linksdrehende, konisch zulaufende Spiral-Profil sorgt durch seine aggressive Oberflächenstruktur für optimalen Kraftschluss zwischen Werkzeug und defekter Schraube / Stehbolzen und löst die Verbindung zuverlässig.

- 12,5 mm (1/2") Innenvierkant / 17 mm Außensechskant:
- 12 mm Durchmesser



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsatz, 1/2"	05542L-12

SPIRALNUTENEINSATZ, 1/2"

zum Ausdrehen rundgedrehter Innenprofilschrauben (z.B. Innensechskant / Vielzahn / T-Profil) oder abgerissener Stehbolzen (vorher anbohren!). Das linksdrehende, konisch zulaufende Spiral-Profil sorgt durch seine aggressive Oberflächenstruktur für optimalen Kraftschluss zwischen Werkzeug und defekter Schraube / Stehbolzen und löst die Verbindung zuverlässig.

- 12,5 mm (1/2") Innenvierkant / 17 mm Außensechskant
- 10 mm Durchmesser



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsatz, 1/2"	05542L-10

SPIRALNUTENEINSATZ, 1/2"

zum Ausdrehen rundgedrehter Innenprofilschrauben (z.B. Innensechskant / Vielzahn / T-Profil) oder abgerissener Stehbolzen (vorher anbohren!). Das linksdrehende, konisch zulaufende Spiral-Profil sorgt durch seine aggressive Oberflächenstruktur für optimalen Kraftschluss zwischen Werkzeug und defekter Schraube / Stehbolzen und löst die Verbindung zuverlässig.

- 12,5 mm (1/2") Innenvierkant / 17 mm Außensechskant
- 14 mm Durchmesser



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsatz, 1/2"	05542L-14

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KAPITEL 3

BIT-EINSÄTZE

SEITE 121-140

BITSORTIMENT, 1/4", 22-TEILIG

Profi-Ausführung, mit Gürtelschlaufe, 6,3 mm (1/4") Sechskant Antrieb

- 1 Handgriff mit Magnetbithalter und Schnellverriegelung
- 1 Verlängerung 125 mm mit Magnetbithalter
- 4 Magnet-Steckschlüssel 6, 8, 10 und 13 mm
- 16 Biteinsätze 6,3 mm (1/4") in verschiedenen Profilen: Schlitz 5,5 mm
- Kreuz PH1, PH2, PH3
- Pozidriv PZ2
- Innensechskant 3, 4, 5, 6 mm
- T-Profil ohne Bohrung T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45
- In praktischer Rolltasche

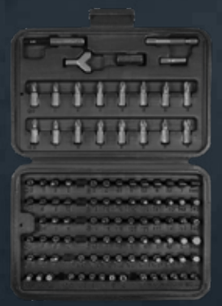


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 1/4", 22-teilig	07450L

BITSORTIMENT, 1/4", 100-TEILIG

in Kunststoffkassette, Chrom-Vanadium, 6,3 mm (1/4") Antrieb.

- Inkl. Sonderbits für Elektronik
- Häufig benötigte Bits mehrfach vorhanden
- Innensechskant 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8 mm
- Innensechskant mit Bohrung 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm
- Innensechskant in Zollmaßen 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"
- Innensechskant in Zollmaßen mit Bohrung 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"
- T-Profil T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
- T-Profil mit Bohrung T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40
- Schlitz 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm
- Kreuz 1x PH0, 1x PH1, 5x PH2, 1x PH3
- Pozidriv 1x PZ0, 1x PZ1, 5x PZ2, 1x PZ3
- Vielzahn M5, M6, M8
- Spannerbits 4, 6, 8, 10 mm
- Zwei-Flügel 1, 2, 3
- Drei-Flügel 1, 2, 3, 4
- Vier-Flügel 6, 8, 10
- Innenvierkantbits 0, 1, 2, 3
- Bit-Halter
- Hakendreher
- Magentischer Bithalter
- 2 Adapter 25 & 50 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 1/4", 100-teilig	04140L

BITSORTIMENT, 1/4", 208-TEILIG

inklusive magnetischem Schraubendreher-Bithalter, magnetischem Schnellwechsel-Bithalter und 1/4" Stecknussadapter.

1/4" Bits, Form C 6.3, Länge 25 mm:

- Kreuz-Bit Nr. PH00, PH0, PH1 (5x), PH2 (5x), PH3 (5x), PH4
- T-Profil Bit T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45
- Innensechskant-Bit mit Stirnlochbohrung 2, 2.5, 3, 4, 5, 6 mm
- Innensechskant-Bit 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32", 3/16", 7/32", 1/4"
- Clutch-Schrauben Bit Nr. #1, #2, #3
- Innensechskant-Bit mit Stirnlochbohrung 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64", 5/32"
- T-Profil-Bit mit Stirnlochbohrung T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T35, T40, T45
- Zweiloch-Spanner-Schrauben Bit 4, 6, 8, 10 mm
- Vierkant-Schrauben Bit Nr. #0, #1, #2, #3
- Innensechskant-Bit 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8 mm
- Innenvielzahn XZN Schrauben Bit M5, M6, M8
- Vierflügel-Schrauben Bit 6, 8, 10 mm
- Innen-5 STAR Schrauben Bit TS10, TS15, TS20, TS25, TS27, TS30, TS40, TS45, TS50
- Schlitz-Bit 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8 mm
- Pozidriv-Bit Nr. PZ00, PZ0, PZ1 (5x), PZ2 (5x), PZ3 (4x), PZ4
- Dreiflügel-Schrauben Bit Nr. #1, #2, #3, #4

1/4" Bits, Form E 6.3, Länge 50 mm:

- Kreuz-Bit Nr. PH1, PH2, PH3
- Pozidriv-Bit Nr. PZ1, PZ2, PZ3
- Innensechskant-Bit 2.5, 3, 4, 5, 6 mm
- T-Profil-Bit mit Stirnlochbohrung T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Vierflügel-Schrauben Bit 6, 8, 10 mm
- Bits für Zweiloch-Spanner-Schrauben 4, 6, 8, 10 mm
- Dreiflügel-Schrauben Bit Nr. #1, #2, #3, #4

1/4" Bits, Form E 6.3, Länge 75 mm:

- Kreuz-Bit Nr. PH1, PH2, PH3
- Pozidriv-Bit Nr. PZ1, PZ2, PZ3
- Innensechskant-Schrauben Bit 2.5, 3, 4, 5, 6 mm
- T-Profil-Bit mit Stirnlochbohrung T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

1/4" Steckschlüssel-Einsätze, Form E 6.3:

- Schlüsselweite 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- Schlüsselweite 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 1/4", 208-teilig	04141L

BITSORTIMENT, 1/4", 55-TEILIG, EXTRA LANG

in Kunststoffkassette, Chrom-Vanadium, 6,3 mm (1/4") Antrieb.
Für Maschinenantrieb geeignet, Bits im vorderen Bereich abgefräst, dadurch Einsatzmöglichkeit auch unter schwierigsten Raumverhältnissen, speziell im Elektronikbereich, Länge jeweils 75 mm.

- 1 magnetischer Bithalter
- T-Profil mit Bohrung T 8-10-15-20-25-27-30-35-40
- T-Profil ohne Bohrung T 10-15-20-25-30
- Innensechskant mit Bohrung 2-2,5-3-4-5-6 mm
- Innensechskant ohne Bohrung 4-5-6 mm
- Schlitz: 4-5-6 mm
- Kreuz: PH 1, PH 2
- Pozidriv: PZ 1, PZ 2
- Innenvielzahn M5-M6-M8
- Spannerbits 4-6-8-10 mm
- Drei-Flügel Nr. 1-2-3-4 mm
- Vier-Flügel Nr. 6-8-10 mm
- Innenvierkant S1, S2
- Sicherheitsprofile C1-C2-C3



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 1/4", 55-teilig, extra lang	04145L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

BITSORTIMENT, 1/4", 18-TEILIG

rostfreier Edelstahl (INOX) - speziell für Arbeiten im Außen- und Lebensmittelbereich.

- Bis zu 20% erhöhte Drehmomentwerte
- Dreifach höhere Lebenserwartung
- Verhindert Fremdrost an Edelstahlschrauben

17 Bits, 25 mm lang, 6,3 mm (1/4") Sechskant Antrieb:

- Schlitz 5.5 - 6.5 mm
- Kreuz 1 - 2 - 3
- PZ 1 - 2 - 3
- T-Profil T10 - 15 - 20 - 25 - 30 - 40
- Innensechskant 4 - 5 - 6 mm
- 1 Bithalter mit Schnellauswurf und Magnet



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 1/4", 18-teilig	04128L

BITSORTIMENT, 1/4", 32-TEILIG

Chrom-Vanadium S2 Sonderstahl, mit Farbcodierung für jedes Profil. In Sichtkassette mit verstellbarem Gürtelclip.

- 30 Bits, 25 mm lang
- Schlitz 3-4-5-6 mm
- Kreuz 1-2-2-3
- PZ 1-2-2-3
- Innensechskant 3-4-5-6 mm
- T-Profil T10-15-20-25-27-30-40
- T-Profil mit Bohrung T10-15-20-25-27-30-40
- 6,3 mm (1/4") Vierkant- Adapter
- 1 Bithalter mit Schnellauswurf



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 1/4", 32-teilig	04126L

BITSORTIMENT, 1/4", 71-TEILIG

Chrom-Vanadium S2 Sonderstahl, mit Farbcodierung für jedes Profil.

- 60 Bits, 25 mm lang
- Schlitz: 3x 4 mm,3x 6 mm
- Kreuz: 3x PH1, 6x PH2, 3x PH3
- Pozidriv: 3x PZ1, 6x PZ2, 3x PZ3
- Innensechskant: 3x 4 mm,3x 5 mm,3x 6 mm
- T-Profil: 2x T10, 2x T15, 2x T20, 2x T25, 2x T27, 2x T30, 2x T40
- T-Profil mit Loch: je 1x T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- 9 Bits, 75 mm lang
- Schlitz: 4 mm,6 mm
- Kreuz: PH1, PH2, PH3
- Pozidriv: PZ1, PZ2
- T-Profil: T20, T25
- 6,3 mm (1/4") Antrieb
- 2 Bithalter, 1x mit Schnellauswurf



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 1/4", 71-teilig	04127L

BITSORTIMENT, 1/4", 108-TEILIG

Chrom-Vanadium, Länge 25 mm, sortiert in Kunststoffbox.

Je 6 Bits in folgenden Größen/Profilen:

- Schlitzprofil 4.5, 6, 7 mm
- Kreuzprofil PH1, PH2, PH3
- Pozidrivprofil, PZ1, PZ2, PZ3
- Innensechskantprofil 4, 5, 6 mm
- T-Profil T10, 15, 20, 25, 30, 40



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 1/4", 108-teilig	04142L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

BITSORTIMENT, 1/4"+3/8", 23-TEILIG

im Vergleich zum Standard T-Profil haben die Nocken des T-Plus Profils eine flachere Form:

- Höhere Drehmomente durch optimalen Kraftschluss
- Längere Lebensdauer der Bits durch besseren Sitz des Werkzeugs

T-Plus wird aktuell verwendet bei z.B.: Fiat 1.3l/1.4l, Ford, General Motors, Nissan, Opel Corsa, Renault, Subaru, Toyota, VW Passat etc., z.B.: Schwungscheibe, Deckel des Zahnriemengehäuses.
Bits aus S2 Sonderstahl, mit 6,3 mm (1/4") und 10 mm (3/8") Aufnahmeadapter inkl. Magnetbithalter für 6,3 mm (1/4") Bits.
T-Plus Profil mit und ohne Loch:

- TP10 - TP15 - TP20 - TP25 - TP30 - TP40 - TP45 - TP50 - TP55 - TP60

T-PLUS WERKZEUGE KÖNNEN NICHT BEI T-PROFIL SCHRAUBEN VERWENDET WERDEN!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 1/4"+3/8", 23-teilig	04191L

BITRATSCHE, 1/4", KURZ

mit Aufnahme für 6,3 mm (1/4") Sechskantantrieb.

- Geschmiedete Vollstahlausführung verchromt
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Umstellbar, mit Magnet
- Inkl. Aufhängeloch



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitratsche, 1/4", kurz	05745L

BITHALTER, 1/4", MAGNETISCH

für 6,3 mm (1/4") Bits.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Bithalter, 1/4", magnetisch	MH-4	MH-4SB

BITHALTER, 1/4", AUTOMATISCH, 50 MM

Halter für 6,3 mm (1/4") Bits.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Bithalter, 1/4", automatisch, 50 mm	04112L	
Bithalter, 1/4", automatisch, 100 mm	04113L	

BITADAPTER, 1/4" ANTRIEB AUF 1/4" BITS



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Bitadapter, 1/4" Antrieb auf 1/4" Bits	05400L	05400SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

ADAPTERSATZ STECKSCHLÜSSELEINSATZ

für Bohrmaschinen und Akku-Schrauber, Chrom-Vanadium. 6,3 + 10 + 12,5 mm Vierkant (1/4"+3/8"+1/2") mit Kugel, 6,3 mm (1/4") Sechskant Antrieb, zur Verwendung von handelsüblichen Steckschlüsseleinsätzen in Bohrfuttern.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Adaptersatz Steckschlüsseleinsatz	S8204

ADAPTER STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/4" SECHSKANT AUF 1/4" VIERKANT

von 6,3 mm (1/4") Sechskant auf Vierkant
Chrom-Vanadium, 25 mm lang, brüniert mit Kugelfang



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Adapter Steckschlüsseleinsatz, 1/4" Sechskant auf 1/4" Vierkant	EH-5

ADAPTER STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/4" SECHSKANT AUF 1/4" VIERKANT, 25 MM

für Schraubeinsätze 6,3 mm (1/4"), auch geeignet für Bohrmaschinen und Akkuschrauber.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Adapter Steckschlüsseleinsatz, 1/4" Sechskant auf 1/4" Vierkant, 25 mm	EH-2
Adapter Steckschlüsseleinsatz, 1/4" Sechskant auf 1/4" Vierkant, 50 mm	EH-4

SCHRAUBENDREHBIT, 1/4", SCHLITZ, 4 MM

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 1/4", Schlitz, 4 mm	25 mm	SB/4-4
Schraubendrehbit, 1/4", Schlitz, 5 mm	25 mm	SB/4-5
Schraubendrehbit, 1/4", Schlitz, 6,5 mm	25 mm	SB/4-6,5
Schraubendrehbit, 1/4", Schlitz, 7 mm	25 mm	SB/4-7

SCHRAUBENDREHBIT, 1/4", SCHLITZ, 6 MM

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 1/4", Schlitz, 6 mm	SB/4-6

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHBIT, 1/4", SCHLITZ, 4 MM, LANG

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 1/4", Schlitz, 4 mm, lang	75 mm	SB/4-4L
Schraubendrehbit, 1/4", Schlitz, 5 mm, lang	75 mm	SB/4-5L
Schraubendrehbit, 1/4", Schlitz, 6,5 mm, lang	75 mm	SB/4-6,5L
Schraubendrehbit, 1/4", Schlitz, 7 mm, lang	75 mm	SB/4-7L

SCHRAUBENDREHBIT, 1/4", KREUZ, PH0

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PH0	25 mm	KB/4-0
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PH1	25 mm	KB/4-1
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PH2	25 mm	KB/4-2
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PH3	25 mm	KB/4-3
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PH4	25 mm	KB/4-4

SCHRAUBENDREHBIT, 1/4", KREUZ, PH0, LANG

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PH0, lang	75 mm	KB/4-0L
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PH1, lang	75 mm	KB/4-1L
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PH2, lang	75 mm	KB/4-2L
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PH3, lang	75 mm	KB/4-3L
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PH4, lang	75 mm	KB/4-4L

SCHRAUBENDREHBIT, 1/4", KREUZ, PZ1

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PZ1	25 mm	PB/4-1
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PZ2	25 mm	PB/4-2
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PZ3	25 mm	PB/4-3
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PZ4	25 mm	PB/4-4

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHBIT, 1/4", KREUZ, PZ1, LANG

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PZ1, lang	75 mm	PB/4-1L
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PZ2, lang	75 mm	PB/4-2L
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PZ3, lang	75 mm	PB/4-3L
Schraubendrehbit, 1/4", Kreuz, PZ4, lang	75 mm	PB/4-4L

SCHRAUBENDREHBIT, 1/4", INNENSECHSKANT, 2 MM

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 1/4", Innensechskant, 2 mm	IBO/4-2
Schraubendrehbit, 1/4", Innensechskant, 3 mm	IBO/4-3
Schraubendrehbit, 1/4", Innensechskant, 4 mm	IBO/4-4
Schraubendrehbit, 1/4", Innensechskant, 5 mm	IBO/4-5
Schraubendrehbit, 1/4", Innensechskant, 6 mm	IBO/4-6
Schraubendrehbit, 1/4", Innensechskant, 7 mm	IBO/4-7
Schraubendrehbit, 1/4", Innensechskant, 8 mm	IBO/4-8
Schraubendrehbit, 1/4", Innensechskant, 10 mm	IBO/4-10

SCHRAUBENDREHBIT, 1/4", INNENSECHSKANT, 2 MM, LANG

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 1/4", Innensechskant, 2 mm, lang	75 mm	IBO/4-2L
Schraubendrehbit, 1/4", Innensechskant, 3 mm, lang	75 mm	IBO/4-3L
Schraubendrehbit, 1/4", Innensechskant, 4 mm, lang	75 mm	IBO/4-4L
Schraubendrehbit, 1/4", Innensechskant, 5 mm, lang	75 mm	IBO/4-5L
Schraubendrehbit, 1/4", Innensechskant, 6 mm, lang	75 mm	IBO/4-6L
Schraubendrehbit, 1/4", Innensechskant, 7 mm, lang	75 mm	IBO/4-7L
Schraubendrehbit, 1/4", Innensechskant, 8 mm, lang	75 mm	IBO/4-8L
Schraubendrehbit, 1/4", Innensechskant, 10 mm, lang	75 mm	IBO/4-10L

SCHRAUBENDREHBIT, 1/4", INNENVIELZAHN, M4

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 1/4", Innenvielzahn, M4	25 mm	XBO/4-4
Schraubendrehbit, 1/4", Innenvielzahn, M5	25 mm	XBO/4-5
Schraubendrehbit, 1/4", Innenvielzahn, M6	25 mm	XBO/4-6
Schraubendrehbit, 1/4", Innenvielzahn, M8	26 mm	XBO/4-8

SCHRAUBENDREHBIT, 1/4", INNENVIELZAHN, M4, LANG

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 1/4", Innenvielzahn, M4, lang	75 mm	XBO/4-4L
Schraubendrehbit, 1/4", Innenvielzahn, M5, lang	75 mm	XBO/4-5L
Schraubendrehbit, 1/4", Innenvielzahn, M6, lang	75 mm	XBO/4-6L
Schraubendrehbit, 1/4", Innenvielzahn, M8, lang	75 mm	XBO/4-8L

SCHRAUBENDREHBIT, 1/4", T-PROFIL, T7

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T7	25 mm	TBO/4-T7
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T8	25 mm	TBO/4-T8
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T9	25 mm	TBO/4-T9
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T10	25 mm	TBO/4-T10
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T15	25 mm	TBO/4-T15
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T20	25 mm	TBO/4-T20
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T25	25 mm	TBO/4-T25
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T27	25 mm	TBO/4-T27
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T30	25 mm	TBO/4-T30
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T40	25 mm	TBO/4-T40
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T45	25 mm	TBO/4-T45

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHBIT, 1/4", T-PROFIL, T7, LANG

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T7, lang	75 mm	TBO/4-T7L
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T8, lang	75 mm	TBO/4-T8L
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T9, lang	75 mm	TBO/4-T9L
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T10, lang	75 mm	TBO/4-T10L
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T15, lang	75 mm	TBO/4-T15L
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T20, lang	75 mm	TBO/4-T20L
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T25, lang	75 mm	TBO/4-T25L
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T27, lang	75 mm	TBO/4-T27L
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T30, lang	75 mm	TBO/4-T30L
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T40, lang	75 mm	TBO/4-T40L
Schraubendrehbit, 1/4", T-Profil, T45, lang	75 mm	TBO/4-T45L

SCHRAUBENDREHBIT, 1/4", TR-PROFIL, T7

- Mit Stirnlochbohrung
- Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T7	25 mm	TBM/4-T7
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T8	25 mm	TBM/4-T8
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T9	25 mm	TBM/4-T9
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T10	25 mm	TBM/4-T10
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T15	25 mm	TBM/4-T15
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T20	25 mm	TBM/4-T20
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T25	25 mm	TBM/4-T25
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T27	25 mm	TBM/4-T27
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T30	25 mm	TBM/4-T30
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T40	25 mm	TBM/4-T40
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T45	25 mm	TBM/4-T45

SCHRAUBENDREHBIT, 1/4", TR-PROFIL, T7, LANG

- Mit Stirnlochbohrung
- Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T7, lang	75 mm	TBM/4-T7L
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T8, lang	75 mm	TBM/4-T8L
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T9, lang	75 mm	TBM/4-T9L
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T10, lang	75 mm	TBM/4-T10L
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T15, lang	75 mm	TBM/4-T15L
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T20, lang	75 mm	TBM/4-T20L
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T25, lang	75 mm	TBM/4-T25L
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T27, lang	75 mm	TBM/4-T27L
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T30, lang	75 mm	TBM/4-T30L
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T40, lang	75 mm	TBM/4-T40L
Schraubendrehbit, 1/4", TR-Profil, T45, lang	75 mm	TBM/4-T45L

ADAPTER STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/4" SECHSKANT AUF 3/8" VIERKANT

für Bohrmaschinen und Akku-Schrauber, Chrom-Vanadium
6,3 mm (1/4") Sechskant auf 10 mm (3/8") Außenvierkant, extra kurz
zur Verwendung von handelsüblichen Steckschlüsseleinsätzen in Bohrfuttern



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Adapter Steckschlüsseleinsatz, 1/4" Sechskant auf 3/8" Vierkant	58203

BITADAPTER, 3/8" ANTRIEB AUF 8 MM BITS



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitadapter, 3/8" Antrieb auf 8 mm Bits	04186-ADAPTER

BITADAPTER, 1/2" ANTRIEB AUF 8 MM BITS



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitadapter, 1/2" Antrieb auf 8 mm Bits	05629L

SCHRAUBENDREHBIT, 8 MM, SCHLITZ, 8 MM

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 8 mm, Schlitz, 8 mm	25 mm	SB/8-8
Schraubendrehbit, 8 mm, Schlitz, 10 mm	25 mm	SB/8-10
Schraubendrehbit, 8 mm, Schlitz, 12 mm	30 mm	SB/8-12

IMPACT-SCHRAUBENDREHBIT, 8 MM, SCHLITZ, 8 MM

für Handschlagschrauber mit 8 mm Aufnahme, z.B. 04100L, 04103L, 04130L, 05040L



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendrehbit, 8 mm, Schlitz, 8 mm	36 mm	04100L-S8
IMPACT-Schraubendrehbit, 8 mm, Schlitz, 10 mm	36 mm	04100L-S10

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHBIT, 8 MM, KREUZ, PH3

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 8 mm, Kreuz, PH3	30 mm	KB/8-3
Schraubendrehbit, 8 mm, Kreuz, PH4	30 mm	KB/8-4

IMPACT-SCHRAUBENDREHBIT, 8 MM, KREUZ, PH2

für Handschlagschrauber mit 8 mm Aufnahme, z.B. 04100L, 04103L, 04130L, 05040L



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendrehbit, 8 mm, Kreuz, PH2	36 mm	04100L-K2
IMPACT-Schraubendrehbit, 8 mm, Kreuz, PH3	36 mm	04100L-K3

SCHRAUBENDREHBIT, 8 MM, KREUZ, PZ3

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 8 mm, Kreuz, PZ3	30 mm	PB/8-3
Schraubendrehbit, 8 mm, Kreuz, PZ4	30 mm	PB/8-4

SCHRAUBENDREHBIT, 8 MM, INNENSECHSKANT, 7 MM

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 8 mm, Innensechskant, 7 mm	30 mm	IBO/8-7
Schraubendrehbit, 8 mm, Innensechskant, 8 mm	30 mm	IBO/8-8
Schraubendrehbit, 8 mm, Innensechskant, 10 mm	30 mm	IBO/8-10
Schraubendrehbit, 8 mm, Innensechskant, 12 mm	30 mm	IBO/8-12
Schraubendrehbit, 8 mm, Innensechskant, 14 mm	30 mm	IBO/8-14

SCHRAUBENDREHBIT, 8 MM, T-PROFIL, T40

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 8 mm, T-Profil, T40	30 mm	TBO/8-T40
Schraubendrehbit, 8 mm, T-Profil, T45	30 mm	TBO/8-T45
Schraubendrehbit, 8 mm, T-Profil, T50	30 mm	TBO/8-T50
Schraubendrehbit, 8 mm, T-Profil, T55	30 mm	TBO/8-T55
Schraubendrehbit, 8 mm, T-Profil, T60	30 mm	TBO/8-T60
Schraubendrehbit, 8 mm, T-Profil, T70	30 mm	TBO/8-T70

SCHRAUBENDREHBIT, 8 MM, TR-PROFIL, T7

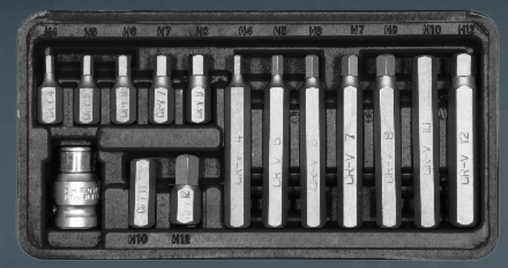
- Mit Stirnlochbohrung
- Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 8 mm, TR-Profil, T7	30 mm	04186T7
Schraubendrehbit, 8 mm, TR-Profil, T8	30 mm	04186-T8
Schraubendrehbit, 8 mm, TR-Profil, T9	30 mm	04186T9
Schraubendrehbit, 8 mm, TR-Profil, T10	30 mm	04186T10
Schraubendrehbit, 8 mm, TR-Profil, T15	30 mm	04186T15
Schraubendrehbit, 8 mm, TR-Profil, T20	30 mm	04186T20
Schraubendrehbit, 8 mm, TR-Profil, T25	30 mm	04186T25
Schraubendrehbit, 8 mm, TR-Profil, T27	30 mm	04186T27
Schraubendrehbit, 8 mm, TR-Profil, T30	30 mm	04186T30
Schraubendrehbit, 8 mm, TR-Profil, T40	30 mm	04186T40
Schraubendrehbit, 8 mm, TR-Profil, T45	30 mm	04186T45
Schraubendrehbit, 8 mm, TR-Profil, T50	30 mm	04186T50
Schraubendrehbit, 8 mm, TR-Profil, T55	30 mm	04186T55
Schraubendrehbit, 8 mm, TR-Profil, T60	30 mm	04186T60
Schraubendrehbit, 8 mm, TR-Profil, T70	30 mm	04186T70

BITSORTIMENT, 3/8", INNENSECHSKANT, 15-TEILIG

Chrom-Vanadium, mit 12,5 mm (1/2") Aufnahmeadapter.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 3/8", Innensechskant, 15-teilig	04920L

BITSORTIMENT, 3/8", 40-TEILIG

Chrom-Vanadium, mit 10 mm (3/8") + 12,5 mm (1/2") Aufnahmeadapter.

- T-Profil T 20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55, 30 mm kurz
- T-Profil T 20 - 25 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55, 75 mm lang
- Innensechskant 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm, 30 mm kurz
- Innensechskant 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm, 75 mm lang
- Vielzahn 5 - 6 - 8 - 10 - 12, 30 mm kurz
- Vielzahn 5 - 6 - 8 - 10 - 12, 75 mm lang



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 3/8", 40-teilig	04470L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

BITADAPTER, 3/8" ANTRIEB AUF 10 MM BITS



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Bitadapter, 3/8" Antrieb auf 10 mm Bits	05500L	05500SB

BITADAPTER, 1/2" ANTRIEB AUF 10 MM BITS



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Bitadapter, 1/2" Antrieb auf 10 mm Bits	05600L	05600SB

SCHRAUBENDREHBIT, 3/8", INNENSECHSKANT, 4 MM

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, 4 mm	30 mm	05120L
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, 5 mm	30 mm	05121L
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, 6 mm	30 mm	05122L
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, 7 mm	30 mm	05123L
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, 8 mm	30 mm	05124L
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, 10 mm	30 mm	05125L
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, 12 mm	30 mm	05126L

SCHRAUBENDREHBIT, 3/8", INNENSECHSKANT, 4 MM, LANG

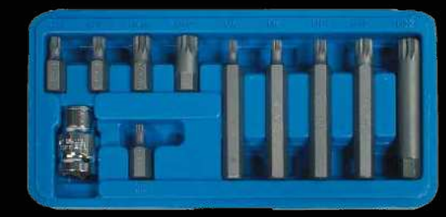
Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, 4 mm, lang	75 mm	05020L
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, 5 mm, lang	75 mm	05021L
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, 6 mm, lang	75 mm	05022L
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, 7 mm, lang	75 mm	05023L
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, 8 mm, lang	75 mm	05024L
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, 10 mm, lang	75 mm	05025L
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, 12 mm, lang	75 mm	05026L

BITSORTIMENT, 3/8", INNENVIELZAHN, M5-M12, 11-TEILIG

Chrom-Vanadium, mit 12,5 mm (1/2") Aufnahmeadapter.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 3/8", Innenvielzahn, M5-M12, 11-teilig	04415L

SCHRAUBENDREHBIT, 3/8", INNENVIELZAHN, M5

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 3/8", Innenvielzahn, M5	30 mm	05320L
Schraubendrehbit, 3/8", Innenvielzahn, M6	30 mm	05321L
Schraubendrehbit, 3/8", Innenvielzahn, M8	30 mm	05322L
Schraubendrehbit, 3/8", Innenvielzahn, M10	30 mm	05323L
Schraubendrehbit, 3/8", Innenvielzahn, M12	30 mm	05324L

SCHRAUBENDREHBIT, 3/8", INNENVIELZAHN, M5, LANG

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 3/8", Innenvielzahn, M5, lang	75 mm	05220L
Schraubendrehbit, 3/8", Innenvielzahn, M6, lang	75 mm	05221L
Schraubendrehbit, 3/8", Innenvielzahn, M8, lang	75 mm	05222L
Schraubendrehbit, 3/8", Innenvielzahn, M10, lang	75 mm	05223L
Schraubendrehbit, 3/8", Innenvielzahn, M12, lang	75 mm	05224L

BITSORTIMENT, 3/8", T-PROFIL, T25-T55, 7-TEILIG

Chrom-Vanadium, mit 12,5 mm (1/2") Aufnahmeadapter



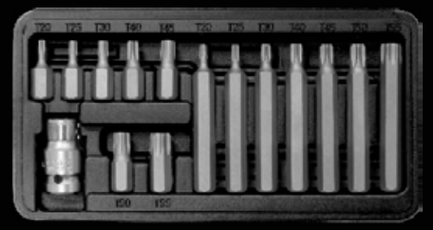
BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 3/8", T-Profil, T25-T55, 7-teilig	04421SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

BITSORTIMENT, 3/8", T-PROFIL, T20-T55, 15-TEILIG

Chrom-Vanadium, mit 12,5 mm (1/2") Aufnahmeadapter.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 3/8", T-Profil, T20-T55, 15-teilig	04420L

SCHRAUBENDREHBIT, 3/8", T-PROFIL, T15

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T15	30 mm	05339L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T20	30 mm	05330L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T25	30 mm	05331L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T27	30 mm	05337L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T30	30 mm	05332L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T40	30 mm	05333L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T45	30 mm	05334L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T50	30 mm	05335L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T55	30 mm	05336L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T60	50 mm	05338L

SCHRAUBENDREHBIT, 3/8", T-PROFIL, T15, LANG

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T15, lang	75 mm	05239L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T20, lang	75 mm	05230L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T25, lang	75 mm	05231L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T27, lang	75 mm	05237L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T30, lang	75 mm	05232L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T40, lang	75 mm	05233L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T45, lang	75 mm	05234L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T50, lang	75 mm	05235L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T55, lang	75 mm	05236L
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T60, lang	75 mm	05238L

SCHRAUBENDREHBIT, 3/8", T-PROFIL, T40, LANG

runder Schaft



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T40, lang	05257L-T40
Schraubendrehbit, 3/8", T-Profil, T50, lang	05257L-T50

BITSORTIMENT, 3/8", TR-PROFIL, T10-T70, 26-TEILIG

- Mit Stirnlochbohrung
- Chrom-Vanadium
- Mit 10 mm (3/8") + 12,5 mm (1/2") Aufnahmeadapter

30 mm, kurz:
- T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70

75 mm, lang:
- T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 70



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 3/8", TR-Profil, T10-T70, 26-teilig	04480L
Leerkoffer für **04480L**	04480L-KOFFER

SCHRAUBENDREHBIT, 3/8", TR-PROFIL, T10

- Mit Stirnlochbohrung
- Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T10	30 mm	04480K10
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T15	30 mm	04480K15
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T20	30 mm	04480K20
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T25	30 mm	04480K25
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T27	30 mm	04480K27
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T30	30 mm	04480K30
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T40	30 mm	04480K40
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T45	30 mm	04480K45
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T50	30 mm	04480K50
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T55	30 mm	04480K55

SCHRAUBENDREHBIT, 3/8", TR-PROFIL, T10, LANG

- Mit Stirnlochbohrung
- Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T10, lang	75 mm	04480L10
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T15, lang	75 mm	04480L15
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T20, lang	75 mm	04480L20
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T25, lang	75 mm	04480L25
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T27, lang	75 mm	04480L27
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T30, lang	75 mm	04480L30
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T40, lang	75 mm	04480L40
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T45, lang	75 mm	04480L45
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T50, lang	75 mm	04480L50
Schraubendrehbit, 3/8", TR-Profil, T55, lang	75 mm	04480L55

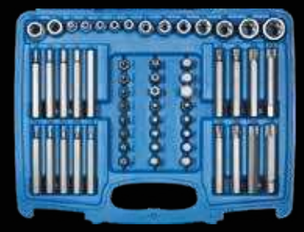
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

BITSORTIMENT, 3/8", 56-TEILIG

Chrom-Vanadium, mit 6,3 mm + 10 mm + 12,5 mm (1/4" + 3/8" + 1/2") Aufnahmeadapter.

- E-Profil 6,3 mm (1/4"), E4 - 5 - 6 - 7 - 8
- E-Profil 10 mmm (3/8"), E10 - 11 - 12 - 14
- E-Profil 12,5 mm (1/2"), E16 - 18 - 20
- T-Profil mit Bohrung, T10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 - 60 x 30 mm
- Innensechskantbits 4-5-6-7-8-10-12-14 x 30 mm
- Vielzahn-Bits M5-6-8-10-12 x 30 mm
- T-Profil ohne Bohrung T20-25-27-30-40-45-50-55-60 x 75 mm lang
- Innensechskantbits 5-6-7-8-10 x 75 mm lang
- Vielzahn-Bits M6 - 8 - 10 - 12 x 75 mm lang



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 3/8", 56-teilig	**04475L**

BITSORTIMENT, 3/8", 39-TEILIG

für E- und T-Profil Schrauben mit und ohne Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium, in Kunststoffkassette, 6,3 mm (1/4") + 10 mm (3/8") + 12,5 mm (1/2") Antrieb.

- 4 Adapter 1/4"x6 mm,3/8"x10 mm, 1/2"x10 mm, 1/2"x14 mm
- T-Profil mit Loch 1/4" Antrieb T8-9-10-15-20 x 30 mm kurz
- T-Profil mit Loch 10 mm Antrieb T25-27-30-40-45-50 x 30 mm kurz
- T-Profil ohne Loch 10 mm Antrieb T25-27-30-40-45-50 x 75 mm lang
- T-Profil ohne Loch 14 mm Antrieb T55-60-70 x 75 mm lang
- Einsätze 1/4" Antrieb E4-5-6-7-8
- Einsätze 3/8" Antrieb E10-12-14 16-18-20
- Flache Ringschlüssel E6x8 - 10x12 - 14x18 - 20x24



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 3/8", 39-teilig	**04445L**

SCHRAUBSORTIMENT FÜR E- UND T-PROFIL, 1/4", 1/2" UND 3/8", 72-TEILIG

für E- und T-Profil Schrauben mit und ohne Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium, in Kunststoffkoffer, 6,3 mm + 10 mm + 12,5 mm (1/4" + 3/8" + 1/2") Antrieb.

- Schraubendreher mit Loch T8-10-15-20-25-27-30-40
- E-Profil 12,5mm (1/2"), E12-14-16-18-20-22-24
- E-Profil 6,3 mm (1/4")", E4-5-6-7-8-10-11
- Flache Ringschlüssel E6x8-10x12-14x18-20x24
- Winkelschlüssel T8-10-15-20-25-27-30-40-45-50-55-60
- 6,3 mm (1/4") Bits ohne Bohrung T7-8-9
- 6,3 mm (1/4") Bits mit Bohrung T10-15-20-25-27-30-40
- Einsätze 6,3 mm (1/4") ohne Bohrung T10-15-20-25-27-30
- Bits 10 mm Antrieb mit Bohrung T40-45-50-55-60-70 x 30 mm kurz
- Bits 10 mm Antrieb ohne Bohrung T15-20-25-30-40-45-50-55-60 x 75 mm lang
- Ausziehbarer Magnetheber



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubsortiment für E- und T-Profil, 1/4", 1/2" und 3/8", 72-teilig	**04490L**
Leerkoffer für **04490L**	**04490L-KOFFER**

BITSORTIMENT, 1/4"+3/8", T- UND E-PROFIL, 30-TEILIG

Einsätze mit 6,3 mm (1/4") + 10 mm (3/8") + 12,5 mm (1/2") Antrieb.
E-Profil-Einsätze:

- E 4-5-6-7-8, 6,3 mm (1/4")
- E 10-11-12-14, 10 mm (3/8")
- E 16-18-20-22-24, 12,5 mm (1/2")

T-Profil Bits ohne Bohrung, S2-Sonderstahl:

- T 20-25-30-40-45-50-55, 10 mm, Sechskant jeweils in 30 mm und 75 mm Länge

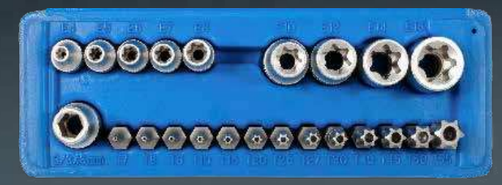


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 1/4"+3/8", T- und E-Profil, 30-teilig	**04442L**

BITSORTIMENT, 8 MM, TR- UND E-PROFIL, 23-TEILIG

Chrom-Vanadium, in Kunststoffkassette, 10 mm (3/8") Aufnahmeadapter, 6,3 mm + 10 mm (1/4" + 3/8") Einsätze.

- TR-Profil 7 - 8 - 9 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50 - 55 x 30 mm kurz
- E-Profil 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 8 mm, TR- und E-Profil, 23-teilig	**04186L**

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 3/4"+1", 16-TEILIG

Schlagschraubergeeignet, Chrom-Molybdän.
Dieses Sortiment ist universal geeignet für die Montage und Demontage an Zylinderkopfschrauben, Bremssattelschrauben, Lenkstockhebel (z. B. Actros), Radflanschschrauben, Ölablassschrauben, Stoßfängerbefestigung, u.a. Bits mit 22 mm Sechskant Antrieb und folgenden Profilen:

- T-Profil T60, T70, T80, T90, T100
- Innensechskant 17, 19, 22, 24 mm
- Außen- E-Profil E18, E20, E22, E24

Zusätzlich 2 Bithalter mit 20 mm (3/4") und 25 mm (1") Antrieb sowie 1 Winkelschlüssel zum Arretieren der Bits in Halter mittels Madenschraube.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsätze, 3/4"+1", 16-teilig	**07940L**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KAPITEL 4

SCHRAUBWERKZEUGE

SEITE 141-171

SCHRAUBENDREHERSATZ

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Inhalt:
- Schlitz: 3,0 mm, 4,0 mm, 5,5 mm, 6,5 mm
- Kreuzschlitz: PH1, PH2



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	32810L

SCHRAUBENDREHERSATZ

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Inhalt:
- Schlitz: 2,0 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,5 mm, 6,5 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	32811L

SCHRAUBENDREHERSATZ

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Inhalt:
- T-Profil: T10, T15, T20, T25, T27, T30



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	32812L

SCHRAUBENDREHERSATZ

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Inhalt:
- T-Profil: T6, T7, T8, T9



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	32813L

SCHRAUBENDREHERSATZ

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Inhalt:
- Schlitz: 4,0 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, 8,0 mm
- Kreuzschlitz: PZ1, PZ2



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	32814L

SCHRAUBENDREHERSATZ

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Inhalt:
- Schlitz: 4,0 mm, 5,5 mm
- Kreuzschlitz: PH1, PH2
- T-Profil: T20, T25



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	32815L

SCHRAUBENDREHERSATZ

mit 2K-Heft und schwarzer Spitze, Chrom-Vanadium
- 4 x PH 1 x 75 mm
- 10 x PH 2 x 100 mm
- 1 x PH 3 x 150 mm
- 4 x Schlitz 4 mm x 75 mm
- 10 x Schlitz 6 mm x 100 mm
- 1 x Schlitz 8 mm x 150 mm

SPARPAKET



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	32000L

SCHRAUBENDREHERSATZ

Chrom-Vanadium, 2K-Heft
- T 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	31500L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHERSATZ

z.B. für Steckpumpen an Mercedes-Benz Nutzfahrzeugen (Actros und Atego), Luftmassenmesser an VAG Fahrzeugen, Reserveradhalter, Armaturen- und Innenverkleidungen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	31510L

SCHRAUBENDREHERSATZ

mit 2-K Heften

- Kreuz-Profil PH 2
- Schlitz Profil 6 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	31604L

MAGNETISIER- UND ENTMAGNETISIERGERÄT

- Zum Magnetisieren und Entmagnetisieren von Schraubendreherklingen, Pinzetten usw.
- Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff, bruchfest, cadmiumfrei.

Die Werkzeuge werden zum Magnetisieren langsam durch die rechteckige Öffnung (+), zum Entmagnetisieren durch die abgestufte Öffnung (-) geführt.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Magnetisier- und Entmagnetisiergerät	30014L

SCHRAUBENDREHER, SCHLITZ, 2,0 X 63 MM

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Schlitz, 2,0 x 63 mm	32752SB
Schraubendreher, Schlitz, 3,0 x 80 mm	32753SB
Schraubendreher, Schlitz, 4,0 x 100 mm	32754SB
Schraubendreher, Schlitz, 5,5 x 125 mm	32755SB
Schraubendreher, Schlitz, 6,5 x 150 mm	32756SB
Schraubendreher, Schlitz, 8,0 x 150 mm	32758SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHER, SCHLITZ, 5,5 X 125 MM

Schlitz

- mit 2K-Heft, blau/schwarz, Klinge mattverchromt aus CV-S2 Stahl,
- schwarze Spitze
- mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- haltbar durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische rutschfeste Griffform
- mit magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Schlitz, 5,5 x 125 mm	31755SB

SCHRAUBENDREHER, VSM-KLINGE, SCHLITZ, 3,5 X 90 MM

mit 2-K Heften, nach VSM Norm, Schneidenflächen poliert und doppelt geprägt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Schlitz, 3,5 x 90 mm	31311L

SCHRAUBENDREHER, SCHLITZ

mit 6,0 x 25 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Schlitz	31608L

SCHRAUBENDREHER, KREUZ, PH0 X 60 MM

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Kreuz, PH0 x 60 mm	32760SB
Schraubendreher, Kreuz, PH1 x 80 mm	32761SB
Schraubendreher, Kreuz, PH2 x 100 mm	32762SB
Schraubendreher, Kreuz, PH3 x 150 mm	32763SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHER, KREUZ, PH0 X 60 MM

- Mit 2K-Heft, blau/schwarz, Klinge mattverchromt aus CV-S2 Stahl,
- schwarze Spitze
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Haltbar durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische rutschfeste Griffform
- Mit magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendreher, Kreuz, PH0 x 60 mm	60 mm	31760SB
Schraubendreher, Kreuz, PH1 x 80 mm	80 mm	31761SB
Schraubendreher, Kreuz, PH2 x 100 mm	100 mm	31762SB

SCHRAUBENDREHER, KREUZ, PH1 X 95 MM

Werkstattschraubendreher mit 2-K Heften, Spitze mattiert geprägt



BESCHREIBUNG	PROFIL	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendreher, Kreuz, PH1 x 95 mm			31301L
Schraubendreher, Kreuz, PH2 x 105 mm			31302L

SCHRAUBENDREHER, KREUZ, PH

mit 2K-Heft und schwarzer Spitze, Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreher, Kreuz, PH	32007L	32007SB

SCHRAUBENDREHER, KREUZ, PH1 X 75 MM

mit 2K-Heft und schwarzer Spitze, Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreher, Kreuz, PH1 x 75 mm	175 mm	32005SB	
Schraubendreher, Kreuz, PH3 x 150 mm	270 mm	32007SB	32007L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHER, KREUZ, PH

mit PH2 x 25 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Kreuz, PH	31609L

SCHRAUBENDREHER, KREUZ, PZ0 X 60 MM

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

reddot winner 2023



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Kreuz, PZ0 x 60 mm	32764SB
Schraubendreher, Kreuz, PZ1 x 80 mm	32765SB
Schraubendreher, Kreuz, PZ2 x 100 mm	32766SB
Schraubendreher, Kreuz, PZ3 x 150 mm	32767SB

SCHRAUBENDREHER, KREUZ, PZ1 X 80 MM

Pozidriv

- mit 2K-Heft, blau/schwarz, Klinge mattverchromt aus CV-S2 Stahl,
- schwarze Spitze
- mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- haltbar durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische rutschfeste Griffform
- mit magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendreher, Kreuz, PZ1 x 80 mm	80 mm	31741SB

SCHRAUBENDREHER, KREUZ, PZ2 X 105 MM

Werkstattschraubendreher mit 2-K Heften, Spitze mattiert geprägt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Kreuz, PZ2 x 105 mm	31322L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL, T6 X 60 MM

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, T-Profil, T6 x 60 mm	32706SB
Schraubendreher, T-Profil, T7 x 60 mm	32707SB
Schraubendreher, T-Profil, T8 x 60 mm	32708SB
Schraubendreher, T-Profil, T9 x 60 mm	32709SB
Schraubendreher, T-Profil, T10 x 80 mm	32710SB
Schraubendreher, T-Profil, T15 x 80 mm	32715SB
Schraubendreher, T-Profil, T20 x 100 mm	32720SB
Schraubendreher, T-Profil, T25 x 100 mm	32725SB
Schraubendreher, T-Profil, T27 x 115 mm	32727SB
Schraubendreher, T-Profil, T30 x 115 mm	32730SB

SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL, T9 X 60 MM

T-Profil ohne Loch

- mit 2K-Heft, blau/schwarz, Klinge mattverchromt aus CV-S2 Stahl,
- schwarze Spitze
- mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- haltbar durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische rutschfeste Griffform
- mit magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, T-Profil, T9 x 60 mm	31709SB

SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL, T10 X 80 MM

T-Profil ohne Loch

- mit 2K-Heft, blau/schwarz, Klinge mattverchromt aus CV-S2 Stahl,
- schwarze Spitze
- mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- haltbar durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische rutschfeste Griffform
- mit magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, T-Profil, T10 x 80 mm	31710SB

SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL, T15 X 80 MM

T-Profil ohne Loch

- mit 2K-Heft, blau/schwarz, Klinge mattverchromt aus CV-S2 Stahl,
- schwarze Spitze
- mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- haltbar durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische rutschfeste Griffform



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, T-Profil, T15 x 80 mm	31715SB

SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL, T25 X 100 MM

T-Profil ohne Loch

- mit 2K-Heft, blau/schwarz, Klinge mattverchromt aus CV-S2 Stahl,
- schwarze Spitze
- mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- haltbar durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische rutschfeste Griffform
- mit magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, T-Profil, T25 x 100 mm	31725SB

SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL, T27 X 115 MM

T-Profil ohne Loch T27 x 115 mm

- mit 2K-Heft, blau/schwarz, Klinge mattverchromt aus CV-S2 Stahl,
- schwarze Spitze
- mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- haltbar durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische rutschfeste Griffform
- mit magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, T-Profil, T27 x 115 mm	31727SB

SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL, T30 X 115 MM

T-Profil ohne Loch

- mit 2K-Heft, blau/schwarz, Klinge mattverchromt aus CV-S2 Stahl,
- schwarze Spitze
- mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- haltbar durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische rutschfeste Griffform
- mit magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, T-Profil, T30 x 115 mm	31730SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHER, TR-PROFIL, T8 X 75 MM

- Chrom-Vanadium
- 2K-Heft
- Mit Stirnlochbohrung



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreher, TR-Profil, T8 x 75 mm	146 mm	04490-T8	04490-T8SB
Schraubendreher, TR-Profil, T25 x 100 mm	212 mm	04490-T25	04490-T25SB
Schraubendreher, TR-Profil, T27 x 100 mm	212 mm	04490-T27	
Schraubendreher, TR-Profil, T40 x 115 mm	212 mm	04490-T40	04490-T40SB

SCHRAUBENDREHER, TR-PROFIL

Chrom-Vanadium, 2K-Heft



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, TR-Profil	04490-T10SB

SCHRAUBENDREHER, TR-PROFIL

Chrom-Vanadium, 2K-Heft



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, TR-Profil	04490-T15SB

SCHRAUBENDREHER, TR-PROFIL

Chrom-Vanadium, 2K-Heft



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, TR-Profil	04490-T20SB

SCHRAUBENDREHER, SECHSKANT, 8 X 240 MM

mit 2K-Kunststoffheft und Außensechskant zur Drehmomentverstärkung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Sechskant, 8 x 240 mm	02083L
Schraubendreher, Sechskant, 10 x 240 mm	02084L
Schraubendreher, Sechskant, 13 x 240 mm	02087L

BIT-SCHRAUBENDREHER, 1/4", MIT MAGAZIN

mit Kraftgriff und abnehmbarem Bithalter für 6,3 mm (1/4") Bits
Inklusive:

- 2 Kreuzbits PH1, PH2
- 2 Schlitzbits 5, 7 mm
- 2 Pozidrivbits PZ1, PZ2



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bit-Schraubendreher, 1/4", mit Magazin	04104SB

SCHRAUBENDREHER, SECHSKANT, 6 X 200 MM, FLEXIBEL

- Mit flexibler Welle
- 200 mm Klingenlänge
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff
- Gesamtlänge 350 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Sechskant, 6 x 200 mm, flexibel	02096L
Schraubendreher, Sechskant, 7 x 200 mm, flexibel	02097L
Schraubendreher, Sechskant, 8 x 200 mm, flexibel	02098L

SCHRAUBENDREHER, SECHSKANT, 6 X 260 MM, FLEXIBEL

Flexibel, mit gekapselter Welle zum Schutz vor Feuchtigkeit, Schmutz und Rost.



BESCHREIBUNG	PROFIL	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreher, Sechskant, 6 x 260 mm, flexibel		260 mm	02076L	02076SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHER, SECHSKANT, 6 X 280 MM, FLEXIBEL

mit flexiblem Schaft, vor allem zur Verwendung an Schlauchschellen, mit Sechskant Aufnahme.



BESCHREIBUNG	PROFIL	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendreher, Sechskant, 6 x 280 mm, flexibel		280 mm	02066L
Schraubendreher, Sechskant, 8 x 280 mm, flexibel		280 mm	02068L

SCHRAUBENDREHER, 1/4" BIT, FLEXIBEL

mit flexibler Welle



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreher, 1/4" Bit, flexibel	02095L	02095SB

SCHRAUBENDREHER, 1/4" STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, FLEXIBEL

- Mit flexibler, gekapselter Welle
- Befestigung, 6,3 mm (1/4"), Antrieb für den Einsatz von Steckschlüsseln



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, 1/4" Steckschlüsseleinsätze, flexibel	02090L

SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLAGFEST

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- **Schlagfester Schraubendreher mit Schlagkappe**
- Mit Sechskantaufnahme zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Inhalt:

- Schlitz: 4,5 mm, 5,5 mm, 8,0 mm
- Kreuzschlitz: PH1, PH2



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz, schlagfest	32816L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLAGFEST

- Chrom-Vanadium
- mit durchgesteckten Klingen und Antriebssechskant zur Drehmomentverstärkung
- Ergonomischer Softgriff

- Schlitz 3,2 x 75 - 6 x 38 - 5 x 75 - 6 x 100 - 8 x 150 - 9 x 200
- Kreuz PH 0 x 75 - 1 x 75 - 2 x 38 - 2 x 100 - 3 x 150 - 4 x 200



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz, schlagfest	S7890

SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLAGFEST, SCHLITZ+KREUZ, 12-TEILIG

- Chrom-Vanadium
- Mit durchgesteckten, schlagfesten Sechskant-Klingen und Antriebssechskant zur Drehmomentverstärkung
- Magnetisierte, brünierte Klingen.
- 2K-Heft mit fein gerippter Oberfläche

- Schlitzdreher 3,2 bis 9,5
- Kreuzdreher PH 0 - 4
- Verschiedene Längen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz, schlagfest, Schlitz+Kreuz, 12-teilig	S7891
Leerkoffer für S7891	S7891-KOFFER

SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLAGFEST

- Chrom-Vanadium
- Mit durchgesteckten, schlagfesten Sechskant Klingen und Antriebssechskant zur Drehmomentverstärkung
- Magnetisierte, brünierte Klingen
- 2K-Heft mit fein gerippter Oberfläche

- Schlitzdreher 6,0 - 8,0
- Kreuzdreher PH 1 - 2 - 3



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz, schlagfest	S7892

SCHRAUBENDREHER, SCHLAGFEST, SCHLITZ, 4,5 X 100 MM

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- **Schlagfeste, durchgehende Klinge, mit Schlagkappe**
- Mit Sechskantaufnahme zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 4,5 x 100 mm	32794SB
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 5,5 x 100 mm	32751SB
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 8,0 x 150 mm	32798SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHER, SCHLAGFEST, SCHLITZ, 5,5 X 125 MM

Schlitz

- mit 2K-Heft, blau/schwarz, schlagfeste durchgehende Klinge, mit Schlagkappe
- mattverchromt aus CV-S2 Stahl, schwarze Spitze
- mit Sechskantaufnahme zur Drehmomentverstärkung
- haltbar durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische rutschfeste Griffform
- mit magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 5,5 x 125 mm	31795SB

SCHRAUBENDREHER, SCHLAGFEST, SCHLITZ, 3,2 X 75 MM

- Chrom-Vanadium
- Mit durchgesteckten, schlagfesten Sechskant Klingen
- Antriebssechskant zur Drehmomentverstärkung und magnetisierten, brünierten Klingen
- 2K-Heft mit fein gerippter Oberfläche



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 3,2 x 75 mm	31801SB
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 5,0 x 75 mm	31802SB
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 6,0 x 38 mm	31803SB
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 6,0 x 100 mm	31804SB
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 8,0 x 150 mm	31805SB
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 9,5 x 200 mm	31806SB

SCHRAUBENDREHER, SCHLAGFEST, KREUZ, PH1 X 80 MM

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- **Schlagfeste, durchgehende Klinge, mit Schlagkappe**
- Mit Sechskantaufnahme zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

red dot winner 2023



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH1 x 80 mm	32791SB
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH2 x 100 mm	32792SB

SCHRAUBENDREHER, SCHLAGFEST, KREUZ, PH1 X 80 MM

Kreuz

- mit 2K-Heft, blau/schwarz, Klinge mattverchromt aus CV-S2 Stahl,
- schwarze Spitze
- mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- haltbar durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische rutschfeste Griffform
- mit magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	PROFIL	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH1 x 80 mm		80 mm	31791SB
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH2 x 100 mm		80 mm	31792SB

SCHRAUBENDREHER, SCHLAGFEST, KREUZ, PH0 X 75 MM

- Chrom-Vanadium
- Mit durchgesteckten, schlagfesten Sechskant Klingen
- Antriebssechskant zur Drehmomentverstärkung
- Magnetisierte, brünierte Klingen
- 2K-Heft mit fein gerippter Oberfläche



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH0 x 75 mm	31901SB
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH1 x 75 mm	31902SB
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH2 x 38 mm	31903SB
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH2 x 100 mm	31904SB
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH3 x 150 mm	31905SB
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH4 x 200 mm	31906SB

SCHRAUBENDREHERSATZ, ELEKTRO

- Mit ergonomisch geformten Kunststoffheften
- 1000 Volt

- Schlitz: 2,5 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 125 - 6,5 x 150 mm
- Kreuz: PH 1 x 80, 2 x 100 mm
- Spannungsprüfer 3 x 60 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz, Elektro	31610L

UMSTECK-SCHRAUBENDREHER, SCHLITZ+KREUZ, LANG

Größen:

- Kreuz PH2
- Schlitz 6 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Umsteck-Schraubendreher, Schlitz+Kreuz, lang	31100L	31100SB
Umsteck-Schraubendreher, Schlitz+Kreuz, kurz	31200L	31200SB

SCHRAUBENDREHERSATZ, HOLZHEFT

- Chrom-Vanadium
- Durchgehende Klinge und angeschmiedeter Sechskant
- Mit schwarzer Spitze
- Holzheft

- Kreuz PH1 x 80 mm, PH2 x 100 mm
- Schlitz 4.5 x 90 mm, 5.5 x 100 mm, 6.5 x 125 mm, 9.0 x 150 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz, Holzheft	30501L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHER, HOLZHEFT, SCHLITZ, 4,5 X 90 MM

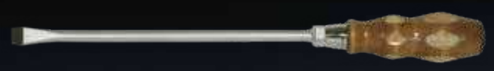
- Chrom-Vanadium
- Durchgehende Klinge mit angeschmiedetem Sechskant
- Schwarze Spitze
- Holzheft



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreher, Holzheft, Schlitz, 4,5 x 90 mm	185 mm	30600L	
Schraubendreher, Holzheft, Schlitz, 5,5 x 100 mm	203 mm	30601L	
Schraubendreher, Holzheft, Schlitz, 6,5 x 125 mm	237 mm	30602L	
Schraubendreher, Holzheft, Schlitz, 8,0 x 150 mm	272 mm	30603L	30603SB
Schraubendreher, Holzheft, Schlitz, 10,0 x 175 mm	300 mm	30604L	
Schraubendreher, Holzheft, Schlitz, 12,0 x 200 mm	330 mm	30605L	

SCHRAUBENDREHER, HOLZHEFT, SCHLITZ, 5,5 X 100 MM

- Chrom-Vanadium
- Durchgehende Klinge mit angeschmiedetem Sechskant
- Schwarze Spitze
- Ergonomisches Holzheft mit Griffmulden



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreher, Holzheft, Schlitz, 5,5 x 100 mm	212 mm	30901L	
Schraubendreher, Holzheft, Schlitz, 8,0 x 150 mm	275 mm	30903L	30903SB
Schraubendreher, Holzheft, Schlitz, 10,0 x 175 mm	307 mm	30904L	
Schraubendreher, Holzheft, Schlitz, 12,0 x 200 mm	335 mm	30905L	30905SB

SCHRAUBENDREHER, HOLZHEFT, KREUZ, PH1 X 80 MM

- Chrom-Vanadium
- Durchgehende Klinge mit angeschmiedetem Sechskant
- Schwarze Spitze
- Holzheft



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreher, Holzheft, Kreuz, PH1 x 80 mm	180 mm	30701L	
Schraubendreher, Holzheft, Kreuz, PH2 x 100 mm	210 mm	30702L	
Schraubendreher, Holzheft, Kreuz, PH3 x 150 mm	264 mm	30703L	

SCHRAUBENDREHER, HOLZHEFT, KREUZ, PH1 X 75 MM

- Chrom-Vanadium
- Durchgehende Klinge mit angeschmiedetem Sechskant
- Schwarze Spitze
- Ergonomisches Holzheft mit Griffmulden



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreher, Holzheft, Kreuz, PH1 x 75 mm	190 mm	31001L	
Schraubendreher, Holzheft, Kreuz, PH2 x 100 mm	220 mm	31002L	31002SB
Schraubendreher, Holzheft, Kreuz, PH3 x 150 mm	280 mm	31003L	31003SB
Schraubendreher, Holzheft, Kreuz, PH4 x 200 mm	330 mm	31004L	

SCHRAUBENDREHER, HOLZHEFT, KREUZ, PZ1 X 80 MM

- Chrom-Vanadium
- Durchgehende Klinge mit angeschmiedetem Sechskant
- Schwarze Spitze
- Holzheft



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendreher, Holzheft, Kreuz, PZ1 x 80 mm	180 mm	30751L
Schraubendreher, Holzheft, Kreuz, PZ2 x 100 mm	210 mm	30752L
Schraubendreher, Holzheft, Kreuz, PZ3 x 150 mm	264 mm	30753L

SCHRAUBENDREHERSATZ, MINI

Sortiment

- je 20 x in Rot: 3 x 40 mm
- je 20 x in Gelb: 3 x 60 mm
- je 20 x in Blau: 3 x 80 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz, Mini	32300L

SCHRAUBENDREHERSATZ, MINI, PLASTIKCLIP, 12-TEILIG



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz, Mini, Plastikclip, 12-teilig	32310L
Schraubendrehersatz, Mini, Metallclip, 12-teilig	32320L

UMSTECK-SCHRAUBENDREHERSATZ

mit 7 auswechselbaren 120 mm Präzisions-Doppelklingen, ideal z.B. für Elektroniker

- Halter für Klingen, 110 mm lang
- 4 T-Profil Doppelklingen: T6xT10, T7xT15, T8xT20, T9xT15
- 3 Kreuz / Schlitz Doppelklingen: PH00 x 2 mm, PH0 x 3 mm, PH1 x 4 mm

Die Klingen werden im Halter fest geklemmt und können so mit einer Gesamtlänge von 135 - 210 mm variabel eingesetzt werden.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umsteck-Schraubendrehersatz	31400L

UMSTECK-SCHRAUBENDREHERSATZ

umsteckbar, mit Zweiwege-Handgriff und 175 mm langen Klingen

- Bitadapter + Bithalter
- Klingenverlängerung
- Schlitz 4,5 - 6,5 mm
- Innensechskant (Normal x Kugelkopf) 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm
- T-Profil T25 x 27 - T30 x 40
- Sechskant- Steckschlüssel 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umsteck-Schraubendrehersatz	30030L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHER, SCHLITZ, 6 MM X 125 MM

mit CV-Klinge



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Schlitz, 6 mm x 125 mm	30103L

SCHRAUBENDREHER, SCHLITZ, 7 MM X 150 MM

mit CV-Klinge



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Schlitz, 7 mm x 150 mm	30104L

SCHRAUBENDREHER, KREUZ, PH1



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Kreuz, PH1	30202L

SCHRAUBENDREHER, KREUZ, PH2



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Kreuz, PH2	30203L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

WINKELSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT

Chrom-Vanadium, am Ring



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, Innensechskant	04310SB

WINKELSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT

Chrom-Vanadium, brüniert, in Klapphalter
Größen:

- 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Winkelschlüsselsatz, Innensechskant	04350L	04350SB

WINKELSCHLÜSSEL, INNENSECHSKANT, 1,5 MM

Chrom-Vanadium, DIN 911



BESCHREIBUNG	LÄNGE	BREITE	ARTIKEL
Winkelschlüssel, Innensechskant, 1,5 mm	47 mm	16 mm	04701L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 2 mm	51 mm	16 mm	04702L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 2,5 mm	55 mm	16 mm	04703L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 3 mm	64 mm	16 mm	04704L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 3,5 mm	68 mm	16 mm	04705L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 4 mm	72 mm	16 mm	04706L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 4,5 mm	81 mm	16 mm	04707L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 5 mm	83 mm	16 mm	04708L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 5,5 mm	86 mm	16 mm	04709L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 6 mm	93 mm	16 mm	04710L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 7 mm	99 mm	16 mm	04711L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 8 mm	105 mm	16 mm	04712L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 9 mm	111 mm	16 mm	04713L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 10 mm	116 mm	16 mm	04714L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 11 mm	126 mm	16 mm	04715L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 12 mm	135 mm	16 mm	04716L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 13 mm	141 mm	16 mm	04717L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 14 mm	150 mm	16 mm	04718L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 15 mm	157 mm	16 mm	04719L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 16 mm	162 mm	16 mm	04720L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 17 mm	174 mm	16 mm	04721L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 18 mm	184 mm	16 mm	04722L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 19 mm	200 mm	16 mm	04723L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 20 mm	202 mm	16 mm	04724L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 21 mm	204 mm	16 mm	04725L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 22 mm	222 mm	16 mm	04726L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 24 mm	242 mm	16 mm	04727L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

WINKELSCHLÜSSEL, INNENSECHSKANT, 1,5 MM, EXTRA LANG

Chrom-Vanadium, DIN 911

EXTRA LANG



BESCHREIBUNG	LÄNGE	BREITE	ARTIKEL
Winkelschlüssel, Innensechskant, 1,5 mm, extra lang	99 mm	18 mm	04801L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 2 mm, extra lang	99 mm	18 mm	04802L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 2,5 mm, extra lang	110 mm	18 mm	04803L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 3 mm, extra lang	125 mm	18 mm	04804L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 4 mm, extra lang	137 mm	18 mm	04805L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 5 mm, extra lang	159 mm	18 mm	04806L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 6 mm, extra lang	180 mm	18 mm	04807L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 7 mm, extra lang	188 mm	18 mm	04808L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 8 mm, extra lang	197 mm	18 mm	04809L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 9 mm, extra lang	215 mm	18 mm	04810L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 10 mm, extra lang	221 mm	18 mm	04811L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 12 mm, extra lang	225 mm	18 mm	04813L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 14 mm, extra lang	282 mm	18 mm	04815L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 17 mm, extra lang	323 mm	18 mm	04818L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 19 mm, extra lang	365 mm	18 mm	04819L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 22 mm, extra lang	405 mm	18 mm	04820L
Winkelschlüssel, Innensechskant, 24 mm, extra lang	430 mm	18 mm	04821L

WINKELSCHLÜSSEL, INNENSECHSKANT MIT ZAPFEN, 3 MM

ZapfenInnensechskant 3 mm



BESCHREIBUNG	LÄNGE	BREITE	ARTIKEL
Winkelschlüssel, Innensechskant mit Zapfen, 3 mm			04750L

WINKELSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT

- Chrom-Vanadium
- Mit Kugelkopf am langen Schenkel: erlaubt Montagewinkel bis 15°
- Innensechskant 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, Innensechskant	04360SB

WINKELSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT

- Schlüsselweiten: 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
- Chrom-Vanadium
- Lang
- Mit Kugelkopf
- In patentiertem Halter
- Montagewinkel bis 15°

HALTER ALS T-GRIFF VERWENDBAR!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Winkelschlüsselsatz, Innensechskant	04370L	04370SB

WINKELSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT

- Schlüsselweite: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- Chrom-Vanadium
- Kugelkopf und eingelassener Dauermagnet am langen Schenkel
- Erlaubt Montagewinkel bis 15°



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, Innensechskant	04205SB

WINKELSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT

Chrom-Vanadium

- Schlüsselweite: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- Ein Schenkel ist extra kurz für beengte Montagestellen oberhalb der Schraube
- Ein Schenkel ist extra lang für größtmögliches Drehmoment
- Innensechkantausführung am langen Schenkel mit Kugelkopf für 15° Schwenkwinkel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, Innensechskant	04210SB

WINKELSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT

- Schlüsselweite: 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8 „
- Chrom-Vanadium
- Mit Kugelkopf am langen Schenkel
- Montagewinkel bis 15°



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, Innensechskant	S21-205

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

WINKELSCHLÜSSELSATZ, RB-PROFIL, 4-10, 7-TEILIG

Chrom-Vanadium

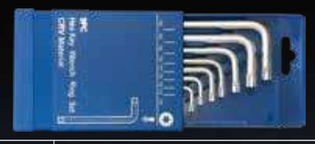
- M 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, RB-Profil, 4-10, 7-teilig	04495L

WINKELSCHLÜSSELSATZ, T-PROFIL

- Schlüsselweite: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
- Chrom-Vanadium
- T-Profil
- In Kunststoffbox



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, T-Profil	04410SB

WINKELSCHLÜSSELSATZ, T-PROFIL

- Chrom-Vanadium, brüniert
- Im Klapphalter

Größen:

- T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Winkelschlüsselsatz, T-Profil	04450SB	04450L

WINKELSCHLÜSSELSATZ, T-PROFIL

- Schlüsselweite: T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50
- Chrom-Vanadium
- extra lang
- in patentiertem Halter
- Montagewinkel bis 15°

HALTER ALS T-GRIFF VERWENDBAR!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Winkelschlüsselsatz, T-Profil	04485L	04485SB

WINKELSCHLÜSSELSATZ, T-PROFIL

Chrom-Vanadium

- Ein Schenkel ist extra kurz für beengte Montagestellen oberhalb der Schraube
- Ein Schenkel ist extra lang für größtmögliches Drehmoment

Größen:

- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, T-Profil	04220SB

WINKELSCHLÜSSEL, T-PROFIL

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüssel, T-Profil	TW-T10

WINKELSCHLÜSSEL, T-PROFIL

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüssel, T-Profil	TW-T20

WINKELSCHLÜSSEL, T-PROFIL, T25

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüssel, T-Profil, T25	TW-T25
Winkelschlüssel, T-Profil, T40	TW-T40

WINKELSCHLÜSSEL, T-PROFIL

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüssel, T-Profil	TW-T27

WINKELSCHLÜSSEL, T-PROFIL

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüssel, T-Profil	TW-T40

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

WINKELSCHLÜSSEL, T-PROFIL

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüssel, T-Profil	TW-T55

WINKELSCHLÜSSELSATZ, T-PROFIL

- Chrom-Vanadium, hochlegiert
- Mit Kugelkopf am langen Schenkel
- Ermöglicht Montagen bei beengter Einbaulage
- Hochfeste, extra lange Ausführung
- Montagewinkel bis 15°

Größen:

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



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, T-Profil	04230L

WINKELSCHLÜSSELSATZ, TR-PROFIL

- Mit Stirnlochbohrung
- Schlüsselweite: T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50
- Chrom-Vanadium
- In patentiertem Halter

HALTER ALS T-GRIFF VERWENDBAR!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, TR-Profil	04484L

WINKELSCHLÜSSELSATZ, TPR-PROFIL

- 5-Stern mit Stirnlochbohrung
- Chrom-Vanadium

Größen:

- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, TPR-Profil	04494L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

WINKELSCHLÜSSELSATZ



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz	04300SB

WINKELSCHLÜSSEL, INNENSECHSKANT, 1,27 MM



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüssel, Innensechskant, 1,27 mm	04700L

WINKELSCHLÜSSEL, INNENSECHSKANT, 3/16"

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	LÄNGE	BREITE	ARTIKEL
Winkelschlüssel, Innensechskant, 3/16"	51 mm	18 mm	04852L

T-GRIFF STECKSCHLÜSSELSATZ, SECHSKANT

Der im Schlüsseleinsatz platzierte Neodym Magnet hält die Schrauben / Muttern zuverlässig fest und sichert sie gegen Herausfallen. Dadurch können auch tiefsitzende Schrauben oder Muttern zuverlässig montiert werden.

- Sechskant-Abtrieb
- Klingenlänge: 230 mm
- Material: Chrom- Vanadium
- Neodym Magnet im Schlüsseleinsatz
- Besonders griffiger und ergonomisch geformter 2K-Handgriff
- Mit Aufhängeloch
- Für den SB-Verkaufsraum geeignet



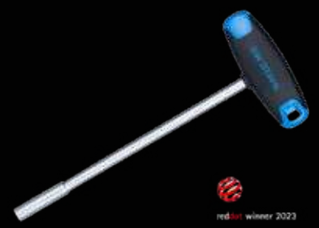
BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Steckschlüsselsatz, Sechskant	02052L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

T-GRIFF STECKSCHLÜSSEL, SECHSKANT, 8 MM

Der im Schlüsseleinsatz platzierte Neodym Magnet hält die Schrauben und Muttern zuverlässig fest und sichert sie gegen Herausfallen. Dadurch können auch tiefsitzende Schrauben oder Muttern zuverlässig montiert werden.

- Sechskant-Abtrieb
- Klingenlänge: 230 mm
- Material: Chrom- Vanadium
- Neodym Magnet im Schlüsseleinsatz
- Besonders griffiger und ergonomisch geformter 2K-Handgriff
- Mit Aufhängeloch
- Für den SB-Verkaufsraum geeignet



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 8 mm	02071L
T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 10 mm	02072L
T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 12 mm	02073L
T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 13 mm	02074L

T-GRIFF STECKSCHLÜSSEL, SECHSKANT, 6 X 230 MM

Chrom-Vanadium, mit Aufhängeloch



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 6 x 230 mm	02080-6X230
T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 8 x 230 mm	02080-8X230
T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 9 x 230 mm	02080-9X230
T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 11 x 230 mm	02080-11X230
T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 12 x 230 mm	02080-12X230
T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 13 x 230 mm	02080-13X230
T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 14 x 230 mm	02080-14X230

T-GRIFF STECKSCHLÜSSEL, SECHSKANT, 8 X 230 MM

mit patentiertem Magnetsystem, Schrauben und Muttern werden zuverlässig festgehalten



BESCHREIBUNG	PROFIL	KLINGENLÄNGE	ARTIKEL
T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 13 x 230 mm		230 mm	02055L

T-GRIFF STECKSCHLÜSSEL, E-PROFIL

Chrom-Vanadium, mit Aufhängeloch für E-Profil Schrauben



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Steckschlüssel, E-Profil	02034L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

T-GRIFF STECKSCHLÜSSEL, E-PROFIL

Chrom-Vanadium, mit Aufhängeloch für E-Profil Schrauben



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Steckschlüssel, E-Profil	02035L

T-GRIFF WINKELSCHRAUBENDREHERSATZ, INNENSECHSKANT, 2-10 MM, 8-TEILIG

- Mit Kugelkopf
- Mit T-Griff und Aufhängeloch
- Chrom- Vanadium

Größen:

- 2 - 3 - 4 mm x 100 mm Länge
- 5 - 6 - 7 mm x 150 mm Länge
- 8 - 10 mm x 200 mm Länge



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Winkelschraubendrehersatz, Innensechskant, 2-10 mm, 8-teilig	31650L

T-GRIFF SCHRAUBENDREHERSATZ, T-PROFIL

Chrom-Vanadium, mit Aufhängeloch

- T10 x 128 mm lang
- T15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 x 235 mm lang



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Schraubendrehersatz, T-Profil	02020L

T-GRIFF SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL, T10 X 100 MM

Chrom-Vanadium S2-Sonderstahl, mit Aufhängeloch



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Schraubendreher, T-Profil, T10 x 100 mm	02010L
T-Griff Schraubendreher, T-Profil, T15 x 200 mm	02011L
T-Griff Schraubendreher, T-Profil, T20 x 200 mm	02012L
T-Griff Schraubendreher, T-Profil, T25 x 200 mm	02013L
T-Griff Schraubendreher, T-Profil, T27 x 200 mm	02014L
T-Griff Schraubendreher, T-Profil, T30 x 200 mm	02015L
T-Griff Schraubendreher, T-Profil, T40 x 200 mm	02016L

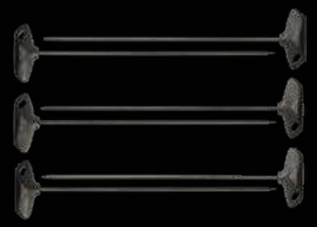
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

T-GRIFF SCHRAUBENDREHERSATZ, T-PROFIL

- Chrom-Vanadium
- Mit Aufhängeloch
- Gesamtlänge 400 mm
- Klingenlänge 360 mm

Für lange Montagewege an Armaturen, Motor, Stoßfängern, Scheinwerfern, Sicherungskästen etc.

Größen:
- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Schraubendrehersatz, T-Profil	32500L

T-GRIFF WINKELSCHRAUBENDREHERSATZ, T-PROFIL, T10-T50, 9-TEILIG

- Mit T-Griff und Aufhängeloch
- Chrom-Vanadium

Größen:
- T10 - 15 - 20 - 25 x 100 mm Länge
- T27 - 30 - 40 x 150 mm Länge
- T45 - 50 x 200 mm Länge



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Winkelschraubendrehersatz, T-Profil, T10-T50, 9-teilig	31660L

T-GRIFF SCHRAUBENDREHER, 1/4", VIERKANT

mit 6,3 mm (1/4") Aufnahme

- Der freilaufende Hülsengriff ermöglicht sehr schnelles Ein- und Ausdrehen von Schrauben und Muttern
- Die Kordierung sorgt für sicheren Halt
- Der Hülsengriff ist in 3 Positionen arretierbar, so dass der T-Griff in jeder Position eingesetzt werden kann
- Die schmale, lange Form ist ideal für schwer zugängliche Stellen bei beengten Platzverhältnissen
- Der lange T-Griff sorgt für eine optimale Kraftübertragung
- Mit zusätzlichen Vierkant am Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Schraubendreher, 1/4", Vierkant	02086L

STEHBOLZEN-AUSDREHSATZ

Geeignet für schwer beschädigte Schrauben und Muttern sowie abgerissene Stehbolzen

- 4 Einsätze, 12,5 mm (1/2") / Sechskant-Antrieb 21 mm, mit automatischer Klemmung der Stehbolzen in den Größen 6, 8, 10, 12 mm, CrV
- 8 Spezialeinsätze für abgenutzte Schrauben und Muttern aus hochlegiertem Chrom Molybdän - Stahl in den Größen 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 19 mm / 10 mm (3/8") Antrieb
- 5 Schraubenausdreher mit Vierkant-Antrieb für M3-6 / M6-8 / M8-11 / M11-14 / M14-18 (Bolzen vorher anbohren)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stehbolzen-Ausdrehsatz	04166L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

HANDSCHLAGSCHRAUBERSATZ

in Metallkassette, jeweils mit 2 Kreuz- und 2 Schlitzklingen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Handschlagschraubersatz	04103L

HANDSCHLAGSCHRAUBERSATZ

jeweils mit 2 Kreuz- und 2 Schlitzklingen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Handschlagschraubersatz	04100L

HANDSCHLAGSCHRAUBERSATZ

- Profi-Ausführung, mit Schutzgriff, hochlegierte Schlitz- und Kreuzklingen in langer und kurzer Ausführung
- 12,5 mm (1/2") Antrieb, auch für Steckeinsätze geeignet, rechts/links umschaltbar
- Speziell für extrem festsitzende Schrauben z.B. an Lichtmaschine, Bremssattel etc.
- Verwendbar für Bits mit 8 mm Antrieb
- Extra starker, schlagabsorbierender Handgriff
- Hochfeste Bits aus vergütetem Sonderstahl
- Kreuz PH2 und PH3 + Schlitz 8 und 10 mm, 36 mm lang
- Kreuz PH2 und Schlitz 8 mm, 80 mm lang



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Handschlagschraubersatz	04130L

HANDSCHLAGSCHRAUBERSATZ

- Mit Übermaß-Innensechskantbits für verschlissene Schrauben
- Hochfeste Ausführung

Die Werkzeuge sind mit einem geringen Übermaß gefertigt und laufen konisch aus. Somit können die Bits mittels Hammer in den Schraubenkopf eingeschlagen werden und dann mit Schraubenschlüssel oder besser mit dem beigefügten Handschlagschrauber gelöst werden.

IDEAL FÜR BREMSSCHEIBEN, BREMSSÄTTEL, ANLASSER, RIEMENSCHEIBE ETC.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Handschlagschraubersatz	05040L

IMPACT-SCHRAUBENDREHBIT, 8 MM, SCHLITZ, 8 MM

für Handschlagschrauber mit 8 mm Aufnahme, z.B. 04100L, 04103L, 04130L, 05040L



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendrehbit, 8 mm, Schlitz, 8 mm	36 mm	04100L-S8
IMPACT-Schraubendrehbit, 8 mm, Schlitz, 10 mm	36 mm	04100L-S10

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-SCHRAUBENDREHBIT, 8 MM, KREUZ, PH2

für Handschlagschrauber mit 8 mm Aufnahme, z.B. 04100L, 04103L, 04130L, 05040L



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendrehbit, 8 mm, Kreuz, PH2	36 mm	04100L-K2
IMPACT-Schraubendrehbit, 8 mm, Kreuz, PH3	36 mm	04100L-K3

SCHRAUBENDREHBIT, 3/8", INNENSECHSKANT, ÜBERMASS, 5,1 MM

für Handschlagschrauber mit 12,5 mm (1/2") Antrieb

IDEAL FÜR BREMSSCHEIBEN, BREMSSÄTTEL, ANLASSER, RIEMENSCHEIBE ETC.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, Übermaß, 5,1 mm	05035L
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, Übermaß, 6,1 mm	05036L
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, Übermaß, 7,1 mm	05037L
Schraubendrehbit, 3/8", Innensechskant, Übermaß, 8,1 mm	05038L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHER-SATZ

SCHLITZ+KREUZ, 6-TEILIG

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Inhalt:

- Schlitz: 3,0 mm, 4,0 mm, 5,5 mm, 6,5 mm
- Kreuzschlitz: PH1, PH2



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	32810L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KAPITEL 5

ZANGEN

SEITE 173–198

ZANGENSATZ, 3-TEILIG

- Gefertigt nach jeweiliger DIN ISO 5745 / 5746 / 5749
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
- Zum Schneiden von weichen und harten Drähten mit Zugfestigkeit bis zu 1.800 N/mm² und Aluminium- und Kupferdraht mit bis zu 12 mm Durchmesser
- Greifzähne und Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige „Teflon Finish"-Oberfläche
- Ergonomische und rutschfeste 2-Komponenten Griffe
- „Designed in Germany"

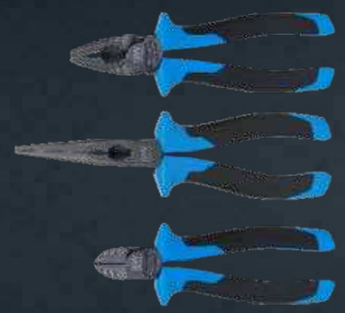


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Zangensatz, 3-teilig	40200L

ZANGENSATZ

Der Basissatz für die gängigsten Arbeiten in der Werkstatt oder Zuhause

- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Greifflächen gezahnt
- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Präzisionsschneiden für feinste Drähte
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Mit Nagel- & Drahthalter
- Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
- Asymmetrische Greifflächen für besseren Halt am Werkstück
- Integrierter Ringschlüssel
- Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Titan-Finish Oberfläche
- 2-Komponenten Griff



Inhalt:

- Kombizange, 180 mm
- Seitenschneider, 160 mm
- Spitzzange, gerade, 200 mm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Zangensatz	40800L

ZANGENSATZ

mit ergonomischem Griff

- Wasserpumpenzange 240 mm
- Kombizange 180 mm
- Seitenschneider 160 mm
- Telefonzange gerade 200 mm
- Telefonzange gebogen 200 mm



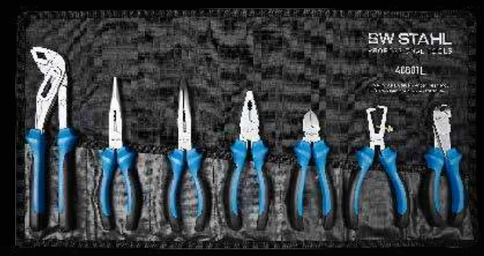
BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Zangensatz	Z1120

ZANGENSATZ, 7-TEILIG

- Für Halte-, Greif-, Biege-, Schneid und Abisolierarbeiten
- Greifflächen gezahnt
- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Präzisionsschneiden für feinste Drähte
- Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
- 2-Komponenten Griff

Inhalt:

- Wasserpumpenzange, 250 mm
- Spitzzange, gerade, 200 mm
- Spitzzange, gebogen, 200 mm
- Kombizange, 180 mm
- Seitenschneider, 160 mm
- Abisolierzange, 160 mm
- Vornschneider, 160 mm



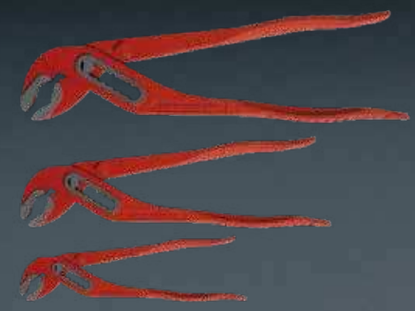
BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Zangensatz, 7-teilig	40801L

WASSERPUMPENZANGENSATZ

- Chrom-Vanadium
- Mit durchgestecktem Gewerbe und Klemmschutz

Größen:
175, 240, 300 mm

HOCH BELASTBAR!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Wasserpumpenzangensatz	41903L

ROHRZANGENSATZ, 3-TEILIG

- Geschmiedet
- Mit „S"-Maul
- Kraftvoller Halt und Abrutschschutz durch 3-Punkt Haftung
- Blau lackiert
- Maul poliert



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Rohrzangensatz, 3-teilig	42250L

ELEKTRO ZANGEN-/ SCHRAUBENDREHERSATZ

- Elektro-Schraubendrehersatz, 7-teilig, DIN EN/IEC 60900
- Isolierte Kombinationszange 180 mm, DIN EN/IEC 60900
- Isolierter Seitenschneider 160 mm, DIN EN/IEC 60900
- Isolierte Wasserpumpenzange 240 mm, DIN EN/IEC 60900



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Elektro Zangen-/ Schraubendrehersatz	41915L

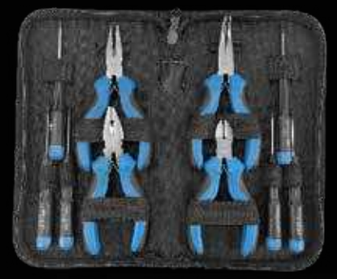
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

FEINMECHANIKERWERKZEUGSATZ, 10-TEILIG

im Etui

- Kombizange 120 mm
- Seitenschneider 115 mm
- Spitzzange gebogen 125 mm
- Spitzzange gerade 130 mm
- 3 Elektronikschlitzdreher 2 - 2,5 - 3 x 50 mm
- 3 Elektronikkreuzdreher Gr. 00 - 0 - 1 x 50 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Feinmechanikerwerkzeugsatz, 10-teilig	40706L

SICHERUNGSRINGZANGENSATZ

- Für Innen- und Außensicherungen / Kleinsicherungsringe
- Spitzendurchmesser 1 mm
- Griffe isoliert
- Gerade und gebogen



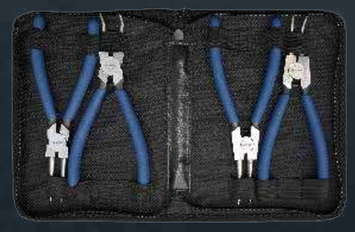
BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsringzangensatz	41470L

SICHERUNGSRINGZANGENSATZ

geschmiedet, verchromt, Griffe rauh schaumisoliert, 150 mm lang

- Innen, gerade, 27-3 mm
- Innen, gebogen, 27-3 mm
- Außen, gerade, 4-29 mm
- Außen, gebogen, 4-29 mm

SPITZE 1,5 MM



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsringzangensatz	41405L

SICHERUNGSRINGZANGENSATZ

geschmiedet, verchromt, Griffe rauh schaumisoliert, 175 mm lang

- Innen, gerade, 32-3 mm
- Innen, gebogen, 27-3 mm
- Außen, gerade, 4-33 mm
- Außen, gebogen, 4-29 mm

SPITZE 2,0 MM



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsringzangensatz	41410L

SICHERUNGSRINGZANGENSATZ

geschmiedet, Griffe rauh schaumisoliert, 225 mm lang, im Kunstlederetui

- Innen, gerade, 42-4,5 mm
- Innen, gebogen, 39-4 mm
- Außen, gerade, 4-32 mm
- Außen, gebogen, 4-35 mm

SPITZE 2,5 MM



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsringzangensatz	41415L

SPITZBACKENZANGENSATZ

Gerade, 45° abgewinkelt + 90° abgewinkelt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spitzbackenzangensatz	40710L

GRIPZANGENSATZ

mit Schnellauslöser

- Für Schweiß- und Klemmarbeiten an Türöffnungen, Radläufen, Seitenwänden, Falzblechen und auch U-Profilen etc.
- Als Montagehilfe an Türen, Radläufen und vielen anderen Stellen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gripzangensatz	41561L

GRIPZANGENSATZ

mit rutschfesten Griffen

- 2 Universal-Gripzangen, 130 mm
- 3 Universal-Gripzangen, 180 mm
- 5 Universal- Gripzangen, 225 mm
- 2 Schweißer-Gripzangen, 225 mm
- 1 Langbeck-Gripzange, 160 mm
- 1 Langbeck-Gripzange, 225 mm
- 2 Punktschweiß-Gripzangen, 280 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gripzangensatz	41560L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

MINI-WASSERPUMPENZANGE, 125 MM

- Für Halte-, Greif- und Biegearbeiten mit maximalem Rohrdurchmesser von 27 mm
- Extra-kurze Baulänge von 125 mm
- Kompakte, schmale Form mit optimaler Maulgeometrie für Arbeiten auf engstem Raum und an schwer zugänglichen Stellen
- Druckknopfverstellung mit Feinverzahnung, schnell und passgenau
- Greifbacken mit doppelter, selbstklemmender Verzahnung
- Greifzähne zusätzlich induktiv gehärtet
- Durchgestecktes Gelenk mit breiten Führungsflächen
- Klemmschutz für sicheres Arbeiten, verhindert Quetschverletzungen
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- Rutschfester Handgriff mit angerauter Oberfläche
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mini-Wasserpumpenzange, 125 mm	40383L

WASSERPUMPENZANGE

- Gefertigt nach DIN ISO 8976
- Für Halte-, Greif- und Biegearbeiten mit maximaler Schlüsselweite oder Rohrdurchmesser von 50 mm
- Kompakte, schmale Form mit optimaler Maulgeometrie für Arbeiten auf engstem Raum und an schwer zugänglichen Stellen
- Druckknopfverstellung mit Feinverzahnung, schnell und passgenau
- Greifbacken mit doppelter, selbstklemmender Verzahnung
- Greifzähne zusätzlich induktiv gehärtet
- Durchgestecktes Gelenk mit breiten Führungsflächen
- Klemmschutz für sicheres Arbeiten, verhindert Quetschverletzungen
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- Optimale Griffstellung und -form, für größtmögliche Kraftübertragung
- Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Wasserpumpenzange	40387L	40387SB

WASSERPUMPENZANGE, 240 MM

- Kompakte, schmale Form für Arbeiten auf engstem Raum und an schwer zugänglichen Stellen
- Greifbacken doppelt verzahnt
- Mit Nagel- & Drahthalter
- Optimale Maulgeometrie mit selbstklemmender Verzahnung für sicheres Greifen
- Greifkapazität 40% über DIN ISO durch bogenförmige Rasterverstellung
- Zähne zusätzlich induktiv gehärtet
- CurveGripp-Verstellung mit Feinverzahnung für eine schnelle und sichere Anpassung an das zu greifende Werkstück
- Klemmschutz für sicheres Arbeiten, verhindert Quetschverletzungen
- Durchgestecktes Gelenk mit breiten Führungsflächen
- Druckknopfverstellung, schnell und passgenau
- Ergonomische Griffstellung und -form, für optimale Kraftübertragung
- Aus Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Titan-Finish Oberfläche
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Wasserpumpenzange, 240 mm	42935L	42935SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

WASSERPUMPENZANGE

- Kompakte, schmale Form für Arbeiten auf engstem Raum und an schwer zugänglichen Stellen
- Greifbacken doppelt verzahnt
- Mit Nagel- & Drahthalter
- Optimale Maulgeometrie mit selbstklemmender Verzahnung für sicheres Greifen
- Klemmschutz für sicheres Arbeiten, verhindert Quetschverletzungen
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Wasserpumpenzange	40920L	40920SB

VDE WASSERPUMPENZANGE

- VDE geprüft nach DIN EN/IEC 60900
- mit 2-Komponenten Griff
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
VDE Wasserpumpenzange	41906L

ELEKTRO WASSERPUMPENZANGE

- Isoliert nach DIN EN/IEC 60900
- mit 2-Komponenten Griff
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Elektro Wasserpumpenzange	41905L

WASSERPUMPENZANGE, 180 MM

für leichtes und sicheres Arbeiten, DIN ISO 8976

- Druckknopfverstellung, schnell und passgenau
- Invertiert durchgestecktes Sicherheitsgelenk mit breiten Führungsflächen
- Sicherheitsklemmschutz bei jeder Einstellung
- Micro-Gleitschliff für problemlose Verstellung
- Greifbacken doppelt verzahnt
- Zähne zusätzlich induktiv gehärtet
- Hochwertig vergütet
- Chrom-Vanadium, gesenkgeschmiedet und ölgehärtet
- Titan Finish Oberfläche
- Griffe tauchisoliert



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Wasserpumpenzange, 180 mm	41718L	41718SB
Wasserpumpenzange, 250 mm	41725L	41725SB
Wasserpumpenzange, 320 mm	41732L	
Wasserpumpenzange, 400 mm	41740L	

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

WASSERPUMPENZANGE

mit durchgestecktem Gewerbe und Klemmschutz



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Wasserpumpenzange	41900L	41900SB

WASSERPUMPENZANGENSATZ

- Chrom-Vanadium
- Mit durchgestecktem Gewerbe und Klemmschutz

Größen:
175, 240, 300 mm

HOCH BELASTBAR!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Wasserpumpenzangensatz	41903L

WASSERPUMPENZANGE, 175 MM

Chrom-Vanadium, mit durchgestecktem Gewerbe und Klemmschutz

HOCH BELASTBAR!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Wasserpumpenzange, 175 mm	41917L	41917SB
Wasserpumpenzange, 240 mm	41924L	41924SB
Wasserpumpenzange, 300 mm	41930L	41930SB

WASSERPUMPENZANGE

- Mit durchgestecktem Gewerbe und Klemmschutz
- Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Wasserpumpenzange	41950L	41950SB

KOMBIZANGE, 180 MM

- Gefertigt nach DIN ISO 5746
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
- Zum Schneiden von weichen und harten Drähten mit bis zu 1.800 N/mm² und Aluminium- und Kupferdraht mit bis zu 12 mm Durchmesser
- Greifzähne und Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff
- „Designed in Germany"



reddot winner 2023

BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kombizange, 180 mm	40484L	40484SB

KOMBIZANGE, 180 MM

- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Mit Nagel- & Drahthalter
- Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
- Asymmetrische Greifflächen für besseren Halt am Werkstück
- Integrierter Ringschlüssel bis 18 mm Schlüsselweite
- Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Titan-Finish Oberfläche
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kombizange, 180 mm	40465L	40465SB

KOMBIZANGE, ABGEWINKELT

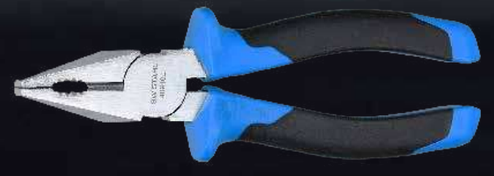
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
- Asymmetrische Greifflächen für besseren Halt am Werkstück
- Ergonomisch abgewinkelter Kopf
- Integrierter Ringschlüssel
- Mit Öffnungsfeder und Schließer
- Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Titan-Finish Oberfläche
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kombizange, abgewinkelt	40415L	40415SB

KOMBIZANGE, 180 MM

- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
- Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kombizange, 180 mm	40910L	40910SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KOMBIZANGE, 180 MM

- Mit Brennerloch
- Mit ergonomischem isoliertem Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kombizange, 180 mm	40450L

ELEKTRO KOMBIZANGE

- Isoliert nach DIN EN/IEC 60900
- Mit 2-Komponenten Griff
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Elektro Kombizange	40405L

VDE KOMBIZANGE

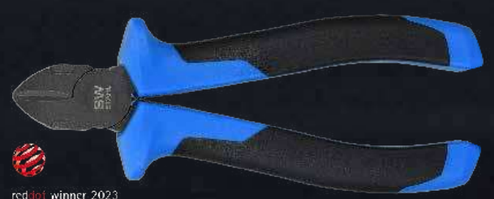
- Nach DIN EN/IEC 60900
- Mit 2-Komponenten Griff
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
VDE Kombizange	41908L

SEITENSCHNEIDER, 160 MM

- Gefertigt nach DIN ISO 5749
- Präzisionsschneiden für feinste Drähte
- Schneidenhärte ca. 62 HRC
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Zum Schneiden von weichen und harten Drähten mit bis zu 1.800 N/mm² und Aluminium- und Kupferdraht mit bis zu 11 mm Durchmesser
- Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Seitenschneider, 160 mm	40583L	40583SB
Seitenschneider, 180 mm	40584L	

SEITENSCHNEIDER, 160 MM

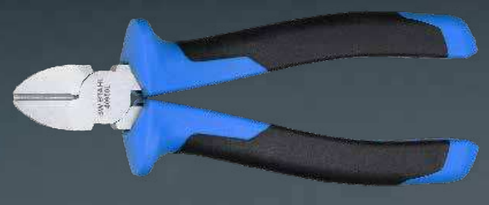
- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Präzisionsschneiden für feinste Drähte
- Schneidenhärte ca. 62 HRC
- Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Titan-Finish Oberfläche
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Seitenschneider, 160 mm	40545L	40545SB
Seitenschneider, 180 mm	40547L	40547SB

SEITENSCHNEIDER, 160 MM

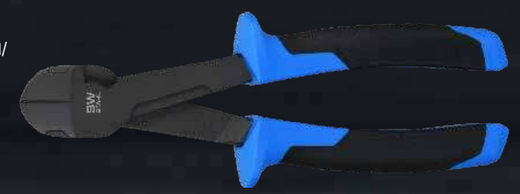
- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Präzisionsschneiden für feinste Drähte
- Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Seitenschneider, 160 mm	40950L	40950SB
Seitenschneider, 180 mm	40951L	40951SB

KRAFT-SEITENSCHNEIDER, 200 MM

- Gefertigt nach DIN ISO 5749
- Präzisionsschneiden für Piano Draht (D2-Qualität)
- Schneidenhärte ca. 62 HRC
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Zum Schneiden von mittelharten und harten Drähten mit bis zu 1.800 N/mm² und Piano-Draht mit bis zu 2.300N/mm² und 2,5 mm Durchmesser
- Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kraft-Seitenschneider, 200 mm	40685L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KRAFT-SEITENSCHNEIDER

- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Präzisionsschneiden für Piano Draht (D2-Qualität)
- Präzisionsschneiden für Bolzen, Nägel, Nieten, harte Drähte und ähnliche Werkstoffe
- Schneidenhärte ca. 62 HRC
- Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Enorme Schneidleistung, bis zu 50 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern
- Aus Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Titan-Finish Oberfläche
- 2-Komponenten Griff



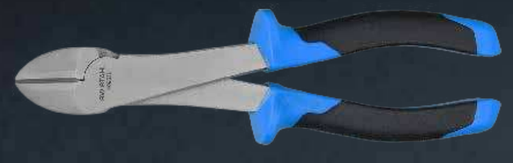
Schneidwerte in mm:

- Piano Draht - 2300 N/mm² - 3,0 mm
- Harter Draht - 1800 N/mm² - 3,5 mm
- Mittelharter Draht - 750 N/mm² - 4,5 mm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kraft-Seitenschneider	40546L	40546SB

KRAFT-SEITENSCHNEIDER

- Präzisionsschneiden für Bolzen, Nägel, Nieten, harte Drähte und ähnliche Werkstoffe
- Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Enorme Schneidleistung
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kraft-Seitenschneider	40955L	40955SB

KRAFTSEITENSCHNEIDER, EXTRA LANG, 255 MM

mit ergonomischem Griff und extra langem Hebel für kraftvolles Schneiden aller Drähte inklusive Pianodraht bis ca. 3 mm Durchmesser.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kraftseitenschneider, extra lang, 255 mm	40560L	40560SB

ELEKTRO SEITENSCHNEIDER

- Isoliert nach DIN EN/IEC 60900
- Mit 2-Komponenten Griff
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Elektro Seitenschneider	40505L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

VDE SEITENSCHNEIDER

- VDE geprüft nach DIN EN/IEC 60900
- Mit 2-Komponenten Griff
- 1000V, VDE/GS



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
VDE Seitenschneider	41911L

SPITZZANGE, GERADE, 200 MM

- Gefertigt nach DIN ISO 5745
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Mit langen, flach-runden Backen
- Greifflächen gezahnt
- Zum Schneiden von weichen und harten Drähten mit bis zu 1.800 N/mm² und Aluminium- und Kupferdraht mit bis zu 13 mm Durchmesser
- Greifzähne und Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Spitzzange, gerade, 200 mm	40785L	40785SB

SPITZZANGE, GEBOGEN, 200 MM

- Gefertigt nach DIN ISO 5745
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Mit langen, 45° abgewinkelten, flach-runden Backen
- Greifflächen gezahnt
- Zum Schneiden von weichen und harten Drähten mit bis zu 1.800 N/mm² und Aluminium- und Kupferdraht mit bis zu 13 mm Durchmesser
- Greifzähne und Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Spitzzange, gebogen, 200 mm	40885L	40885SB

SPITZZANGE

- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Mit Schneide und Brennerloch
- Mit langen, flach-runden Backen
- Greifflächen gezahnt
- Integrierter Ringschlüssel
- Aus Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Titan-Finish Oberfläche
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Spitzzange	40745L	40745SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SPITZZANGE

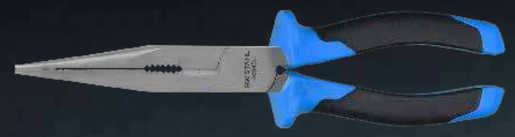
- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Mit Schneide und Brennerloch
- Mit langen, 45° abgewinkelten, flach-runden Backen
- Greifflächen gezahnt
- Integrierter Ringschlüssel
- Aus Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Titan-Finish Oberfläche
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Spitzzange	40746L	40746SB

SPITZZANGE, GERADE, 160 MM

- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Mit Schneide und Brennerloch
- Mit langen, flach-runden Backen
- Greifflächen gezahnt
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Spitzzange, gerade, 160 mm	40940L	40940SB
Spitzzange, gerade, 200 mm	40941L	40941SB

SPITZZANGE

- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Mit Schneide und Brennerloch
- Mit langen, 45° abgewinkelten, flach-runden Backen
- Greifflächen gezahnt
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Spitzzange	40945L	40945SB

SPITZZANGE, GERADE, 160 MM

mit ergonomischem Griff.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Spitzzange, gerade, 160 mm	160 mm	40740L	40740SB
Spitzzange, gebogen, 200 mm	200 mm	40755L	

SPITZBACKENZANGENSATZ

Gerade, 45° abgewinkelt + 90° abgewinkelt

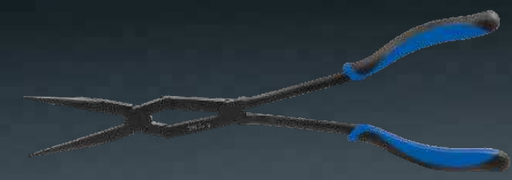


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spitzbackenzangensatz	40710L

SCHERENGELENKZANGE, GERADE, 350 MM

für schlecht zugängliche Stellen zum Beispiel hinter Innenverkleidung, Armaturentafel, Motorraum usw.

- Durch die Doppelgelenke bleibt die Zange auch bei voller Öffnung schmal, dadurch ist ein viel tieferer Arbeitseinsatz möglich



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Scherengelenkzange, gerade, 350 mm	350 mm	40711L
Scherengelenkzange, gebogen, 350 mm	350 mm	40712L

VDE SPITZZANGE, GERADE, 200 MM

- VDE geprüft nach DIN EN/IEC 60900
- Mit 2-Komponenten Griff
- 1000V, VDE/GS



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
VDE Spitzzange, gerade, 200 mm	41909L
VDE Spitzzange, gebogen, 200 mm	41910L

KANTENZANGE, 180 MM

nach DIN 9243A



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kantenzange, 180 mm	40120L	

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

RABITZZANGE, 220 MM

nach DIN ISO 9242A



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Rabitzzange, 220 mm	40210L	40210SB
Rabitzzange, 250 mm	40220L	40220SB

ROHRZANGENSATZ, 3-TEILIG

- Geschmiedet
- Mit „S"-Maul
- Kraftvoller Halt und Abrutschschutz durch 3-Punkt Haftung
- Blau lackiert
- Maul poliert



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Rohrzangensatz, 3-teilig	42250L

ROHRZANGE, 1", 335 MM

- Geschmiedet und lackiert
- Mit „S"-Maul
- Kraftvoller Halt und Abrutschschutz durch 3-Punkt Haftung
- Maul poliert



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Rohrzange, 1", 335 mm	335 mm	42210L
Rohrzange, 1,5", 420 mm	420 mm	42220L
Rohrzange, 525 mm	525 mm	42230L

BOLZENSCHNEIDER, 465 MM

Schenkel aus Stahlrohr, mit nachstellbaren Messern, mit Gummigriffen
Mit einer Shorehärte von 58 +- 2 HRC

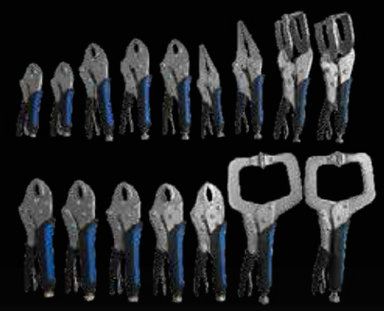


BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Bolzenschneider, 465 mm	465 mm	45050L
Bolzenschneider, 620 mm	620 mm	45060L
Bolzenschneider, 920 mm	920 mm	45080L

GRIPZANGENSATZ

mit rutschfesten Griffen

- 2 Universal-Gripzangen, 130 mm
- 3 Universal-Gripzangen, 180 mm
- 5 Universal- Gripzangen, 225 mm
- 2 Schweißer-Gripzangen, 225 mm
- 1 Langbeck-Gripzange, 160 mm
- 1 Langbeck-Gripzange, 225 mm
- 2 Punktschweiß-Gripzangen, 280 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gripzangensatz	41560L

GRIPZANGENSATZ

mit Schnellauslöser

- Für Schweiß- und Klemmarbeiten an Türöffnungen, Radläufen, Seitenwänden, Falzblechen und auch U-Profilen etc.
- Als Montagehilfe an Türen, Radläufen und vielen anderen Stellen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gripzangensatz	41561L

GRIPZANGE

- Mini
- Universalausführung
- Halbrunde Backen
- Verchromt
- 6-fach vernietet



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Gripzange	41501L	41501SB

GRIPZANGE, AUTOMATISCH, 150 MM

mit Schnellverstellung

- Ohne jegliche Voreinstellung einsetzbar
- Stufenlose Einstellung der Klemmkraft unabhängig vom Werkstück
- Einfache und verletzungsfreie Entriegelung
- Hochfeste Ausführung

EINHAND-BEDIENUNG MÖGLICH!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gripzange, automatisch, 150 mm	41551L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

GRIPZANGE

- Mit geschmiedeten Backen
- Mit Drahtabschneider



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Gripzange	41500L	41500SB

GRIPZANGE

- Mit geschmiedeten Backen
- Mit Drahtabschneider
- Verstellbar
- Lösehebel vinylisoliert
- Spannbereich bis 32 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Gripzange	41502L	41502SB

LANGBECK-GRIPZANGE, 170 MM

mit extra schlankem Maul für schwer erreichbare Stellen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Langbeck-Gripzange, 170 mm	41520L	41520SB
Langbeck-Gripzange, 225 mm	41521L	415215B

SCHWEISSER-GRIPZANGE, 270 MM

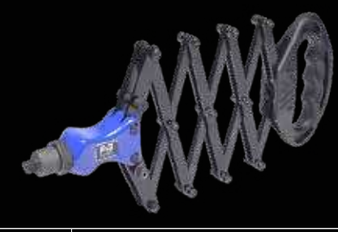
- Geschmiedet



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schweißer-Gripzange, 270 mm	41515L
Schweißer-Gripzange, 460 mm	41516L

SCHERENNIETZANGE

**zum Verarbeiten von Blindnieten aus Aluminium, Stahl und Edelstahl.
Enthalten sind 5 auswechselbare Mundstücke mit folgenden Nietdurchmessern:
2,4 mm - 3,2 mm - 4,0 mm - 4,8 mm - 6,4 mm**



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Scherennietzange	42900L

BLINDNIETZANGE, 250 MM

- Für Aluminiumarbeiten
- Mit auswechselbaren Mundstücken 2,4 - 3,0 - 4,0 - 4,8 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Blindnietzange, 250 mm	42700L	42700SB

BLINDNIETZANGENSATZ, 250 MM

Kassette mit Zange und 100 verschiedenen Blindnieten

- Mit vier austauschbaren Köpfen
- Für Blindnieten 2,4 - 3,0 - 4,0 - 4,8 mm
- Inkl. 100 Blindnieten (25 St. je Abmessung)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Blindnietzangensatz, 250 mm	42800L

VDE KABELSCHERE

- Nach DIN EN/IEC 60900
- Mit 2-Komponenten Griff
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
VDE Kabelschere	41912L

ABISOLIERZANGE, AUTOMATIK

selbsteinstellend für Kabel 0,2-6 mm²

- Mit einstellbarem Längenanschlag für Abisolierung von 8-12 mm
- Kabelschneider bis 2 mm Durchmesser
- Verriegelung für platzsparende Aufbewahrung und Schonung der Schneidklingen

SELBSTEINSTELLEND



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Abisolierzange, Automatik	42420L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

ABISOLIERZANGE, AUTOMATIK

selbsteinstellend für 0,2 - 6 mm², mit Drahtabschneider

- Ideal für doppelt isolierte Kabel
- Trennt Isolierungen auch mittig eines Kabels, um Verzweigungen einzulöten
- Zum Verpressen für isolierte oder unisolierte Kabelschuhe und Zündstecker

SELBSTEINSTELLEND



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Abisolierzange, Automatik	42410SB

KABELSCHUHKLEMMZANGE

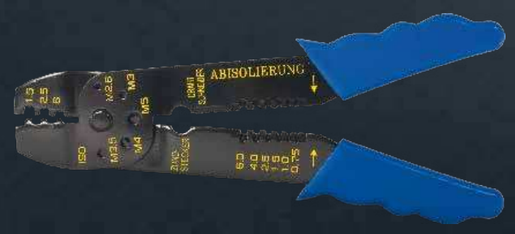
- Speziell für isolierte Verbinder 1.5 - 2.5 - 6 mm
- Abisolierung: 0.75 - 1.0 - 1.5 - 2.5 - 4.0 - 6.0 mm
- Schraubenabschneider M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kabelschuhklemmzange	42500L	42500SB

KABELSCHUHKLEMMZANGE

- Speziell für unisolierte Verbinder 1.5 - 2.5 - 6 mm
- Abisolierung: 0.75 - 1.0 - 1.5 - 2.5 - 4.0 - 6.0 mm
- Schraubenabschneider M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kabelschuhklemmzange	42501L

KABELSCHUHKLEMMZANGE

- Für isolierte und unisolierte Verbinder 1.5 - 2.5 - 6 mm
- Abisolierung: 0.75 - 1.0 - 1.5 - 2.5 - 4.0 - 6.0 mm
- Schraubenabschneider M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kabelschuhklemmzange	42504L	42504SB

KABELSCHUHKLEMMZANGE

Profi - mit Hebelübersetzung und Zwangssperre



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kabelschuhklemmzange	42550SB

KABELSCHUHKLEMMZANGE, FÜR UNISOLIERTE VERBINDER

- Profi-Ausführung
- Mit Hebelübersetzung und Zwangssperre

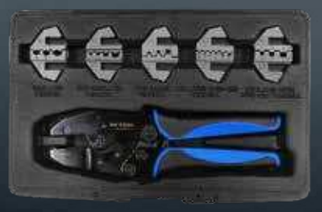


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kabelschuhklemmzange, für unisolierte Verbinder	42565SB
Ersatzbacken	42566L

KABELSCHUHKLEMMZANGE

mit auswechselbaren Mundstücken, Zwangssperre, 2-K Griffisolation

- Mundstück A: für isolierte Kabelschuhe von 0,5 - 6,0 mm² (rot, blau, gelb)
- Mundstück B: für geschlossene, unisolierte Kabelschuhe von 0,5 - 10,0 mm²
- Mundstück C: für offene, unisolierte Kabelschuhe von 0,5 - 6,0 mm², bis 6,3 mm Breite
- Mundstück D: für Aderendhülsen mit und ohne Kragen von 0,5 - 4,0 mm²
- Mundstück F: für Aderendhülsen über 6 -16 mm²



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kabelschuhklemmzange	42585L

ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER

Racing Experience

- Mit ovalem Kopf
- 2-Komponenten Soft-Grip ESD Griff, grau/schwarz
- Gesenkgeschmiedet aus hochwertigem Werkzeugstahl mit Wate
- Robust und langlebig für harte und weiche Drähte



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Elektronik Seitenschneider	40590L

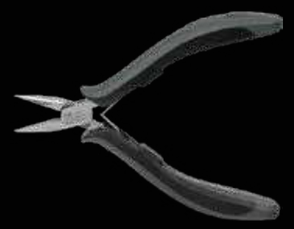
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

ELEKTRONIK SPITZZANGE, GERADE, 130 MM

Racing Experience

- Mit kurzen Backen
- Mit 2-Komponenten Soft-Grip ESD Griff, grau/schwarz
- Gesenkgeschmiedet aus hochwertigem Werkzeugstahl ohne Hieb zur Schonung von Bauteilen und Drähten
- Robust und langlebig



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Elektronik Spitzzange, gerade, 130 mm	130 mm	40790L
Elektronik Spitzzange, gebogen, 130 mm	130 mm	40791L

SICHERUNGSRINGZANGENSATZ

- Für Innen- und Außensicherungen / Kleinsicherungsringe
- Spitzendurchmesser 1 mm
- Griffe isoliert
- Gerade und gebogen



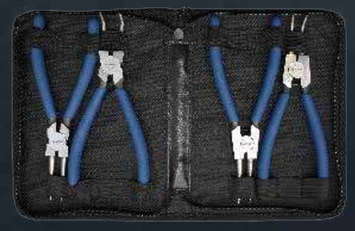
BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsringzangensatz	41470L

SICHERUNGSRINGZANGENSATZ

geschmiedet, verchromt, Griffe rauh schaumisoliert, 150 mm lang

- Innen, gerade, 27-3 mm
- Innen, gebogen, 27-3 mm
- Außen, gerade, 4-29 mm
- Außen, gebogen, 4-29 mm

SPITZE 1,5 MM



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsringzangensatz	41405L

SICHERUNGSRINGZANGENSATZ

geschmiedet, verchromt, Griffe rauh schaumisoliert, 175 mm lang

- Innen, gerade, 32-3 mm
- Innen, gebogen, 27-3 mm
- Außen, gerade, 4-33 mm
- Außen, gebogen, 4-29 mm

SPITZE 2,0 MM



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsringzangensatz	41410L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SICHERUNGSRINGZANGENSATZ

geschmiedet, Griffe rauh schaumisoliert, 225 mm lang, im Kunstlederetui

- Innen, gerade, 42-4,5 mm
- Innen, gebogen, 39-4 mm
- Außen, gerade, 4-32 mm
- Außen, gebogen, 4-35 mm

SPITZE 2,5 MM



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsringzangensatz	41415L

SICHERUNGSRINGZANGE

- Für Radlager Sicherungsringe nach DIN 472 und 984
- Max. Spitzdurchmesser gemäß DIN 5256: 2,3 mm
- Für Bohrungsdurchmesser von 40 - 100 mm
- Schenkel griffig geprägt

Die um 45° gebogenen Spitzen ermöglichen exaktes Arbeiten. Zwei erhältliche Größen decken alle gängigen Bereiche der an Radlagern verwendeten Sicherungsringe ab.



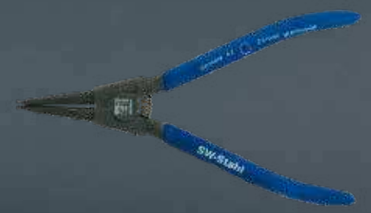
BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsringzange	41310L

SICHERUNGSRINGZANGE, GERADE, AUSSEN, 175 MM

nach DIN, Chrom-Vanadium, gesenkgeschmiedet

- Kräftige Form
- Abrutschhemmende abgedrehte Präzisionsspitzen
- Titan Finish
- Isolierte Griffe
- Für Sicherungsringe 19 - 60 mm

1,7 MM SPITZENDURCHMESSER



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Sicherungsringzange, gerade, außen, 175 mm	41301L	41301SB
Sicherungsringzange, gebogen, außen, 175 mm	41302L	41302SB
Sicherungsringzange, gerade, innen, 175 mm	41401L	41401SB
Sicherungsringzange, gebogen, innen, 175 mm	41402L	41402SB

FEDERSCHELLEN-ZANGE, MIT BOWDENZUG

für selbstspannende Federbandschellen von 18 - 54 mm an Kraftstoff- und Kühlerschläuchen.

- Mit Bowdenzug, für alle - auch schwer erreichbare - Montagestellen geeignet
- Sicherer Halt durch Hebelarretierung

z.B. für:

- Alfa, Audi, Citroën, Fiat, Ford, Hyundai, Lancia, MAN, Mercedes-Benz, Mini, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Toyota, VW, Volvo, etc.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Federschellen-Zange, mit Bowdenzug	61777L
Ersatzbowdenzug, 630 mm	61777L-1

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

FEDERSCHELLEN-ZANGE

- Für Federbandschellen
- Schellenaufnahme drehbar



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Federschellen-Zange	61760L

ABKANT- UND FALZZANGE, GERADE

Zum Abkanten von Blechen in verschiedenen Winkeln

- Länge 280 mm
- Breite ca. 62 mm
- Max. Öffnung ca. 60 mm
- Hochwertige /schwere Ausführung
- Griffe tauchisoliert



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Abkant- und Falzzange, gerade	92520L
Abkant und Falzzange, 90° gebogen	92522L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

ZANGENSATZ,

3-TEILIG

- Gefertigt nach jeweiliger DIN ISO 5745 / 5746 / 5749
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
- Durch die Integration von Ringschlüssel und Brennerloch für maximale Steckschlüsselgröße 19 mm oder maximalen Kopfdurchmesser 20 mm geeignet
- Zum Schneiden von weichen und harten Drähten mit Zugfestigkeit bis zu 1.800 N/mm² und Aluminium- und Kupferdraht mit bis zu 12 mm Durchmesser
- Greifzähne und Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige „Teflon Finish"-Oberfläche
- Ergonomische und rutschfeste 2-Komponenten Griffe
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Zangensatz, 3-teilig	40200L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KAPITEL 6

ABZIEHER

SEITE 199-211

AUSSENABZIEHER-SATZ, 2- UND 3-ARMIG

Das Set ist für das Abziehen von Wälzlagern besonders bei beengten Platzverhältnissen konzipiert. Die extrem schlanken Abzugshaken sind in verschiedenen Längen enthalten und können sowohl 2-armig als auch 3-armig eingesetzt werden.

- Abzieher Brücke 2-armig, 25 – 130 mm
- Abzieher Brücke 3-armig, 25 – 130 mm
- Extra lange Druckspindel mit T-Griff
- 3x Abzugshaken, schlank, 100 mm, 200 mm, 250 mm
- Haken-Spanner



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Außenabzieher-Satz, 2- und 3-armig	**11803L**

TRENNVORRICHTUNGS-SATZ

zum Abziehen bündig anliegender Bauteile, wenn ein Abziehen mit Abzugshaken nicht möglich ist.

- Geschmiedete Ausführung
- Scharfe Schneiden
- Verbindungsschrauben mit gewalztem Gewinde

Inhalt:

- Trennmesser ø 5 – 60 mm
- Abziehvorrichtung, bis 2 t Zugkraft
- 2x Zugstangenverlängerung, + 100 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Trennvorrichtungs-Satz	**11800L**

TRENNVORRICHTUNGS-SATZ

zum Abziehen bündig anliegender Bauteile, wenn ein Abziehen mit Abzugshaken nicht möglich ist.

- Geschmiedete Ausführung
- Scharfe Schneiden
- Verbindungsschrauben mit gewalztem Gewinde

Inhalt:

- Trennmesser ø 12 – 75 mm
- Abziehvorrichtung, bis 2,5 t Zugkraft
- 2x Zugstangenverlängerung, + 100 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Trennvorrichtungs-Satz	**11801L**

TRENNVORRICHTUNGS-SATZ

zum Abziehen bündig anliegender Bauteile, wenn ein Abziehen mit Abzugshaken nicht möglich ist.

- Geschmiedete Ausführung
- Scharfe Schneiden
- Verbindungsschrauben mit gewalztem Gewinde

Inhalt:

- Trennmesser ø 22 – 115 mm
- Abziehvorrichtung, bis 4,0 t Zugkraft
- 2x Zugstangenverlängerung, + 100 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Trennvorrichtungs-Satz	**11802L**

INNENAUSZIEHER-SATZ

zum Ausziehen von Kugellager, Lagerschalen, Lagerbuchsen und Wellendichtringen.

- Große Greifkanten gegen Abrutschen
- Gewalztes Spindelgewinde

Das Werkzeugset enthält:

- 5 Innenauszieher, ø 10 mm – ø 37 mm
- Gleithammer, 0,2 kg
- Gegenstütze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Innenauszieher-Satz	**11900L**

INNENAUSZIEHER-SATZ

zum Ausziehen von Kugellager, Lagerschalen, Lagerbuchsen und Wellendichtringen.

- Große Greifkanten gegen Abrutschen
- Gewalztes Spindelgewinde

Das Werkzeugset enthält:

- 6 Innenauszieher, ø 10 mm – ø 45 mm
- Gegenstütze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Innenauszieher-Satz	**11901L**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

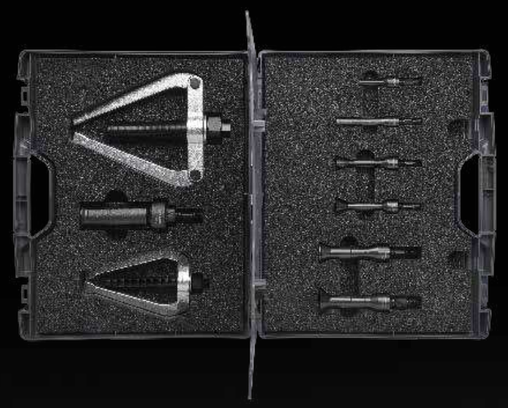
INNENAUSZIEHER-SATZ

zum Ausziehen von Kugellager, Lagerschalen, Lagerbuchsen und Wellendichtringen.

- Große Greifkanten gegen Abrutschen
- Gewalztes Spindelgewinde

Das Werkzeugset enthält:

- 7 Innenauszieher, ø 10 mm – ø 75 mm
- 2 Gegenstützen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Innenauszieher-Satz	11902L

INNENAUSZIEHER-SATZ

zum Ausziehen von Kugellager, Lagerschalen, Lagerbuchsen und Wellendichtringen.

- Große Greifkanten gegen Abrutschen
- Gewalztes Spindelgewinde

Das Werkzeugset enthält:

- 4 Innenauszieher, ø 15 mm – ø 75 mm
- Gegenstütze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Innenauszieher-Satz	11903L

INNENAUSZIEHER-SATZ

zum Ausziehen von Kugellager, Lagerschalen, Lagerbuchsen und Wellendichtringen.

- Große Greifkanten gegen Abrutschen
- Gewalztes Spindelgewinde

Das Werkzeugset enthält:

- 8 Innenauszieher, ø 10 mm – ø 115 mm
- 2 Gegenstützen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Innenauszieher-Satz	11904L

UNIVERSAL ABZIEHER, 2-ARMIG, 20 - 90 MM

- 2-armig
- Im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Durch Umstecken der Abzugshaken als Außen- und Innenabzieher einsetzbar
- Optional verschiedene Hakenlängen erhältlich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Universal Abzieher, 2-armig, 20 - 90 mm	10820L
Universal Abzieher, 2-armig, 25 - 130 mm	10821L
Abzugshaken, 2-teilig, 100 mm	10820L-100
Abzugshaken, 2-teilig, 120 mm	10820L-120
Abzugshaken, 2-teilig, 200 mm	10820L-200
Abzugshaken, 2-teilig, 250 mm	10820L-250
Mechanische Spindel, M14 x 1,5 x 130 mm	10820L-SP

UNIVERSAL ABZIEHER, 2-ARMIG, 50 - 160 MM

- 2-armig
- Im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Durch Umstecken der Abzugshaken als Außen- und Innenabzieher einsetzbar
- Optional verschiedene Hakenlängen erhältlich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Universal Abzieher, 2-armig, 50 - 160 mm	10822L
Universal Abzieher, 2-armig, 60 - 200 mm	10823L
Abzugshaken, 2-teilig, 150 mm	10822L-150
Abzugshaken, 2-teilig, 220 mm	10822L-220
Abzugshaken, 2-teilig, 300 mm	10822L-300
Mechanische Spindel, G1/2" x 14 x 210 mm	10822L-SP

UNIVERSAL ABZIEHER, 2-ARMIG, 80 - 250 MM

- 2-armig
- Im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Durch Umstecken der Abzugshaken als Außen- und Innenabzieher einsetzbar
- Optional verschiedene Hakenlängen erhältlich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Universal Abzieher, 2-armig, 80 - 250 mm	10824L
Universal Abzieher, 2-armig, 80 - 350 mm	10825L
Universal Abzieher, 2-armig, 110 - 520 mm	10826L
Abzugshaken, 2-teilig, 200 mm	10824L-200
Abzugshaken, 2-teilig, 300 mm	10824L-300
Abzugshaken, 2-teilig, 400 mm	10824L-400
Abzugshaken, 2-teilig, 500 mm	10824L-500
Mechanische Spindel, G3/4" x 14 x 280 mm	10824L-SP

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

UNIVERSAL ABZIEHER, 2-ARMIG, SCHLANK, 20 - 90 MM

- 2-armig
- Extrem schlanker Haken für Arbeiten in beengten Baugruppen
- Im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Durch Umstecken der Abzugshaken als Außen- und Innenabzieher einsetzbar
- Optional verschiedene Hakenlängen erhältlich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Universal Abzieher, 2-armig, schlank, 20 - 90 mm	**10830L**
Universal Abzieher, 2-armig, schlank, 25 - 130 mm	**10831L**
Abzugshaken, 2-teilig, schlank, 100 mm	**10830L-100**
Abzugshaken, 2-teilig, schlank, 120 mm	**10830L-120**
Abzugshaken, 2-teilig, schlank, 200 mm	**10830L-200**
Abzugshaken, 2-teilig, schlank, 250 mm	**10830L-250**
Mechanische Spindel, M14 x 1,5 x 130 mm	**10820L-SP**

UNIVERSAL ABZIEHER, 3-ARMIG, 20 - 90 MM

- Im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Durch Umstecken der Abzugshaken als Außen- und Innenabzieher einsetzbar
- Optional verschiedene Hakenlängen erhältlich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Universal Abzieher, 3-armig, 20 - 90 mm	**10920L**
Universal Abzieher, 3-armig, 25 - 130 mm	**10921L**
Abzugshaken, 3-teilig, 100 mm	**10920L-100**
Abzugshaken, 3-teilig, 120 mm	**10920L-120**
Abzugshaken, 3-teilig, 200 mm	**10920L-200**
Abzugshaken, 3-teilig, 250 mm	**10920L-250**
Mechanische Spindel, M14 x 1,5 x 130 mm	**10820L-SP**

UNIVERSAL ABZIEHER, 3-ARMIG, 50 - 160 MM

- Im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Durch Umstecken der Abzugshaken als Außen- und Innenabzieher einsetzbar
- Optional verschiedene Hakenlängen erhältlich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Universal Abzieher, 3-armig, 50 - 160 mm	**10922L**
Universal Abzieher, 3-armig, 60 - 200 mm	**10923L**
Abzugshaken, 3-teilig, 150 mm	**10922L-150**
Abzugshaken, 3-teilig, 220 mm	**10922L-220**
Abzugshaken, 3-teilig, 300 mm	**10922L-300**
Mechanische Spindel, G1/2" x 14 x 210 mm	**10822L-SP**

UNIVERSAL ABZIEHER, 3-ARMIG, SCHLANK, 25 - 130 MM

- Extrem schlanker Haken für Arbeiten in beengten Baugruppen
- Im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Durch Umstecken der Abzugshaken als Außen- und Innenabzieher einsetzbar
- Optional verschiedene Hakenlängen erhältlich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Universal Abzieher, 3-armig, schlank, 25 - 130 mm	**10931L**
Abzugshaken, 3-teilig, schlank, 100 mm	**10931L-100**
Abzugshaken, 3-teilig, schlank, 120 mm	**10931L-120**
Abzugshaken, 3-teilig, schlank, 200 mm	**10931L-200**
Abzugshaken, 3-teilig, schlank, 250 mm	**10931L-250**
Mechanische Spindel, M14 x 1,5 x 130 mm	**10820L-SP**

UNIVERSAL ABZIEHER, 3-ARMIG, SCHLANK, 50 - 160 MM

- Extrem schlanker Haken für Arbeiten in beengten Baugruppen
- Im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Durch Umstecken der Abzugshaken als Außen- und Innenabzieher einsetzbar
- Optional verschiedene Hakenlängen erhältlich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Universal Abzieher, 3-armig, schlank, 50 - 160 mm	**10932L**
Universal Abzieher, 3-armig, schlank, 60 - 200 mm	**10933L**
Abzugshaken, 3-teilig, schlank, 150 mm	**10932L-150**
Abzugshaken, 3-teilig, schlank, 220 mm	**10932L-220**
Abzugshaken, 3-teilig, schlank, 300 mm	**10932L-300**
Mechanische Spindel, G1/2" x 14 x 210 mm	**10822L-SP**

MINI LASCHEN-ABZIEHER, 2-ARMIG, 10 - 60 MM

Ideal zum Abziehen kleiner Bauteile.
Die Konstruktion vom Laschen- Abzieher bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mini Laschen-Abzieher, 2-armig, 10 - 60 mm	**10880L**
Mini Laschen-Abzieher, 2-armig, 10 - 70 mm	**10881L**
Mini Laschen-Abzieher, 2-armig, 10 - 90 mm	**10882L**
Mechanische Spindel, M8 x 85 mm	**10880L-SP**
Mechanische Spindel, M10 x 105 mm	**10882L-SP**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

MINI LASCHEN ABZIEHER, 2-ARMIG, T-GRIFF, 10 - 60 MM

Ideal zum Abzieher kleiner Bauteile. Der T-Griff ermöglicht den sofortigen Einsatz ohne weiteres Werkzeug. Die Konstruktion des Laschen- Abziehers bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mini Laschen Abzieher, 2-armig, T-Griff, 10 - 60 mm	**10883L**
Mini Laschen Abzieher, 2-armig, T-Griff, 10 - 70 mm	**10884L**
Mini Laschen Abzieher, 2-armig, T-Griff, 10 - 90 mm	**10885L**

LASCHEN-ABZIEHER, 2-ARMIG, 20 - 170 MM

Die Konstruktion vom Laschen-Abzieher bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.

- Sehr robuste, im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Mehrfach verstellbare Abzugshaken für verschiedene Spanntiefen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Laschen-Abzieher, 2-armig, 20 - 170 mm	**10860L**
Mechanische Spindel, M14 x 1,5 x 130 mm	**10820L-SP**

LASCHEN-ABZIEHER, 2-ARMIG, 20 - 200 MM

Die Konstruktion vom Laschen-Abzieher bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.

- Sehr robuste Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Mehrfach verstellbare Abzugshaken für verschiedene Spanntiefen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Laschen-Abzieher, 2-armig, 20 - 200 mm	**10840L**
Laschen-Abzieher, 2-armig, 35 - 250 mm	**10841L**
Laschen-Abzieher, 2-armig, 50 - 300 mm	**10842L**
Mechanische Spindel, M14 x 1,5 x 130 mm	**10820L-SP**
Mechanische Spindel, M18 x 1,5 x 240 mm	**10841L-SP**
Mechanische Spindel, G1/2" x 14 x 270 mm	**10842L-SP**

MINI LASCHEN-ABZIEHER, 3-ARMIG, 10 - 60 MM

Ideal zum Abziehen kleiner Bauteile.
Die Konstruktion vom Laschen- Abzieher bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mini Laschen-Abzieher, 3-armig, 10 - 60 mm	**10980L**
Mini Laschen-Abzieher, 3-armig, 10 - 70 mm	**10981L**
Mini Laschen-Abzieher, 3-armig, 10 - 90 mm	**10982L**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

MINI LASCHEN ABZIEHER, 3-ARMIG, T-GRIFF, 10 - 60 MM

Ideal zum Abzieher kleiner Bauteile. Der T-Griff ermöglicht den sofortigen Einsatz ohne weiteres Werkzeug. Die Konstruktion des Laschen- Abziehers bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mini Laschen Abzieher, 3-armig, T-Griff, 10 - 60 mm	**10983L**
Mini Laschen Abzieher, 3-armig, T-Griff, 10 - 70 mm	**10984L**
Mini Laschen Abzieher, 3-armig, T-Griff, 10 - 90 mm	**10985L**

LASCHEN-ABZIEHER, 3-ARMIG, 20 - 170 MM

Die Konstruktion vom Laschen-Abzieher bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.

- Sehr robuste im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Mehrfach verstellbare Abzugshaken für verschiedene Spanntiefen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Laschen-Abzieher, 3-armig, 20 - 170 mm	**10960L**
Mechanische Spindel, M14 x 1,5 x 130 mm	**10820L-SP**

LASCHEN-ABZIEHER, 3-ARMIG, 20 - 150 MM

Die Konstruktion vom Laschen-Abzieher bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.

- Abzugshaken mit doppelseitigem Hakenfuß
- Mit schmalem und breitem Hakenfuß
- Sehr robuste im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Laschen-Abzieher, 3-armig, 20 - 150 mm	**10970L**
Laschen-Abzieher, 3-armig, 40 - 220 mm	**10971L**
Mechanische Spindel, M14 x 1,5 x 130 mm	**10820L-SP**
Mechanische Spindel, M18 x 1,5 x 240 mm	**10841L-SP**

LASCHEN-ABZIEHER, 3-ARMIG, 20 - 200 MM

Die Konstruktion vom Laschen-Abzieher bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.

- Sehr robuste Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Mehrfach verstellbare Abzugshaken für verschiedene Spanntiefen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Laschen-Abzieher, 3-armig, 20 - 200 mm	**10940L**
Laschen-Abzieher, 3-armig, 35 - 250 mm	**10941L**
Laschen-Abzieher, 3-armig, 50 - 300 mm	**10942L**
Laschen-Abzieher, 3-armig, 50 - 350 mm	**10943L**
Laschen-Abzieher, 3-armig, 50 - 400 mm	**10944L**
Mechanische Spindel, M14 x 1,5 x 130 mm	**10820L-SP**
Mechanische Spindel, M18 x 1,5 x 240 mm	**10841L-SP**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

LASCHEN-ABZIEHER, 3-ARMIG, 20 - 200 MM

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mechanische Spindel, G1/2" x 14 x 270 mm	**10842L-SP**

ABZIEHER MIT SCHEREN-HAKEN, 2-ARMIG, 6 - 100 MM

Die Scherenkonstruktion bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.

- Extrem schlanker Haken für Arbeiten in beengten Baugruppen
- Sehr robuste Ausführung
- Mehrfach verstellbare Abzugshaken für verschiedene Spannweiten und -tiefen



BESCHREIBUNG	SPANNWEITE	SPANNTIEFE	ARTIKEL
Abzieher mit Scheren-Haken, 2-armig, 6 - 100 mm			**10850L**
Abzieher mit Scheren-Haken, 2-armig, 10 - 140 mm			**10851L**

UNIVERSAL ABZIEHER, 2-ARMIG, MIT HAKEN-SPANNER, 0 - 45 MM

Extrem schlanke und spitze Haken für das Arbeiten in engen Zwischenräumen. Der integrierte Hakenspanner verhindert zuverlässig das Abrutschen der Abzugshaken.

- Spannweite: 0 - 45 mm
- Spanntiefe: max. 50 mm
- Max. Drehmoment: 40 Nm
- Max. Belastung: 2,5 t



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Universal Abzieher, 2-armig, mit Haken-Spanner, 0 - 45 mm	**10835L**
Universal Abzieher, 2-armig, mit Haken-Spanner, 0 - 50 mm	**10836L**

INNENAUSZIEHER, 5-7 MM X 30 MM

zum Ausziehen von Kugellager, Lagerschalen, Lagerbuchsen und Wellendichtringen.

- Viele Versionen für optimalen Einsatz in allen Spannbereichen
- Große Greifkanten gegen Abrutschen
- Gewalztes Spindelgewinde
- Anwendbar nur mit passendem Gleithammer oder Gegenstütze



BESCHREIBUNG	ANSCHLUSSGEWINDE	ARTIKEL
Innenauszieher, 5-7 mm x 30 mm	5-7 mm x 30 mm	**11600L**
Innenauszieher, 7-9 mm x 30 mm	7-9 mm x 30 mm	**11601L**
Innenauszieher, 10-13 mm x 30 mm	10-13 mm x 30 mm	**11602L**
Innenauszieher, 14-19 mm x 60 mm	14-19 mm x 60 mm	**11603L**
Innenauszieher, 15-20 mm x 60 mm	15-20 mm x 60 mm	**11612L**
Innenauszieher, 20-25 mm x 60 mm	20-25 mm x 60 mm	**11604L**
Innenauszieher, 25-30 mm x 60 mm	25-30 mm x 60 mm	**11605L**
Innenauszieher, 25-40 mm x 45 mm	25-40 mm x 45 mm	**11609L**
Innenauszieher, 30-37 mm x 70 mm	30-37 mm x 70 mm	**11606L**
Innenauszieher, 38-45 mm x 70 mm	38-45 mm x 70 mm	**11607L**
Innenauszieher, 40-75 mm x 100 mm	40-75 mm x 100 mm	**11610L**
Innenauszieher, 45-55 mm x 100 mm	45-55 mm x 100 mm	**11608L**

GELENKBOLZEN AUSDRÜCKER, HYDRAULISCH

Für den schnellen und einfachen Ausbau von Kugelgelenken an Nutzfahrzeugen, Land- und Baumaschinen.

- Spannweite bis 72 mm
- Gabelöffnung drehbar, 25 mm / 32 mm
- Maximale Belastung 7 t
- Mit Fett-Hydraulik



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gelenkbolzen Ausdrücker, hydraulisch	**10999L**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

GEGENSTÜTZE FÜR INNENAUSZIEHER, 35 - 75 MM, M16 SPINDEL



BESCHREIBUNG	ANSCHLUSSGEWINDE	ARTIKEL
Gegenstütze für Innenauszieher, 35 - 75 mm, M16 Spindel	35 - 75 mm, M16 Spindel	**11624L**
Gegenstütze für Innenauszieher, 40 - 150 mm, M16 Spindel	40 - 150 mm, M16 Spindel	**11625L**
Gegenstütze für Innenauszieher, 60 - 130 mm, M24 Spindel	60 - 130 mm, M24 Spindel	**11626L**
Gegenstütze für Innenauszieher, 60 - 130 mm, M24 Spindel	60 - 130 mm, M24 Spindel	**11627L**
Gegenstütze für Innenauszieher, 55 - 205 mm, G1/2" Spindel	55 - 205 mm, G1/2" Spindel	**11628L**

GLEITHAMMER, M10, 0,2 KG

für Innenauszieher.
Nutzen Sie einen Gleithammer, wenn die Platzverhältnisse das Arbeiten mit einer Gegenstütze nicht zulassen.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gleithammer, M10, 0,2 kg	**11619L**
Gleithammer, M10, 0,7 kg	**11620L**
Gleithammer, M10 und G3/8", 0,7 kg	**11621L**

TRENNMESSER, 5 - 60 MM

zum Abziehen bündig anliegender Bauteile, wenn ein Abziehen mit Abzugshaken nicht möglich ist.

- Geschmiedete Ausführung
- Scharfe Schneiden
- Verbindungsschrauben mit gewalztem Gewinde

Nur in Verbindung mit der passenden Abziehvorrichtung anwendbar.



BESCHREIBUNG	ANSCHLUSSGEWINDE	ARTIKEL
Trennmesser, 5 - 60 mm		**11630L**
Trennmesser, 12 - 75 mm		**11631L**
Trennmesser, 22 - 115 mm		**11632L**
Trennmesser, 25 - 155 mm		**11633L**

ABZIEHER FÜR TRENNMESSER, 115 X 150 MM

- Geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel



BESCHREIBUNG	ANSCHLUSSGEWINDE	ARTIKEL
Abzieher für Trennmesser, 115 x 150 mm		**11640L**
Abzieher für Trennmesser, 140 x 150 mm		**11641L**
Abzieher für Trennmesser, 205 x 210 mm		**11642L**
Abzieher für Trennmesser, 260 x 215 mm		**11643L**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.



KAPITEL 7

ALLGEMEINE HANDWERKZEUGE

SEITE 211-282

WASSERWAAGE, MAGNETISCH, ALUMINIUM, 400 MM

Wasserwaage mit Aluminiumkörper, stoßfesten Endkappen aus Kunststoff und magnetischem Boden. Die 2-fache Grifföffnung erleichtert die Handhabung. Die Wasserwaage verfügt jeweils über eine horizontale, eine vertikale und eine 45°-Libelle.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Wasserwaage, magnetisch, Aluminium, 400 mm	**75000-400**
Wasserwaage, magnetisch, Aluminium, 600 mm	**75000-600**
Wasserwaage, magnetisch, Aluminium, 1000 mm	**75000-1000**

BANDMASS, METRISCH, 3 M

- Im robusten 2-Komponenten Gehäuse mit rutschfester Handauflagefläche
- Mit Gürtelclip
- Mit Stopper und automatischem Rücklauf
- Stahlbandbreite 16 mm
- Magnetischer Endhaken, verschiebbar zur Innen- und Außenmessung
- Genauigkeitsklasse II
- Mit CE- und Metrologiekennzeichnung
- Erfüllt die für Europa gültige MID-Richtlinie



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bandmaß, metrisch, 3 m	**72010L**
Bandmaß, metrisch, 5 m	**72020L**
Bandmaß, metrisch, 8 m	**72030L**

MESSSCHIEBER, 150 MM

rostfrei, mit Tiefenmaß, im Etui



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Messschieber, 150 mm	**72300L**	**72300SB**
Messschieber, 200 mm	**72301L**	

THERMOMETER, INFRAROT, DIGITAL

mit Laserpointer, automatische Abschaltung, beleuchtete Digitalanzeige, ideal für Messungen an heißen oder rotierenden Teilen, Flüssigkeiten oder schwer erreichbaren Stellen.

- Messbereich -50 bis + 550°C
- Messgenauigkeit ± 2,5%
- Betriebstemperatur: 0° - 50°C
- Distanzfaktor 12 : 1
- Umschaltbar °F / °C
- Inkl. 2x AAA Batterie

DIESES DIGITALE THERMOMENTER IST NICHT ZUR MESSUNG DER KÖRPERTEMPERATUR GEEIGNET!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Thermometer, Infrarot, digital	**72360L**

MESSSCHIEBER, 150 MM, DIGITAL

rostfrei, in Kassette.

- Mit Tiefenmaß
- 150 mm Messbereich
- Mit Skala mm/Inch, Nonius 1/100 mm anzeigend
- Einstellbare 0-Position und mm/Inch Einstellung
- + / - Anzeige
- Inkl. Batterie



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Messschieber, 150 mm, digital	**72350L**
Ersatzbatterie, LR44, 1,5 V, 1 Stück	**72350L-BATT**

TIEFENMESSSCHIEBER, DIGITAL, 300 MM

geeignet für Tiefenmessungen bis 300 mm, mit einer Brückenlänge von 150 mm. Durch die digitale Anzeige ist eine einfache Bedienung und eine exakte Bestimmung der Maße möglich.

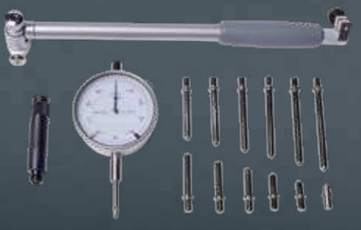
- Hergestellt nach DIN 862
- Anzeige in mm oder Zoll möglich
- Mit Feststellschraube
- Aus rostfreiem Stahl
- Verpackt in stabilem Kunststoffetui



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Tiefenmessschieber, digital, 300 mm	**72380L**
Ersatzbatterie, LR44, 1,5 V, 1 Stück	**72350L-BATT**

INNENFEINMESSGERÄT, 50 - 160 MM

Das Sortiment enthält unterschiedliche Messspitzen, die einen Messbereich von 50 – 160 mm abdecken. Es ist unter anderem geeignet zum Messen von Kolbenbohrungen im Motorblock oder in Radlagergehäusen.
**Abstufung: 0,01mm
Genauigkeit: 0,01mm
Maximale Toleranz: ±18µm**



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Innenfeinmessgerät, 50 - 160 mm	**72390L**

PRÄZISIONSMESSUHR

- Präzisionsmessuhr mit Metallgehäuse
- Messuhrdurchmesser: 65 mm
- Einspannschaft-Ø 8 mm h6, gehärtet und geschliffen
- Zifferblatt durch Außenring auf Zeigernullstellung drehbar
- Zentralzeiger für 1/100-mm-Ablesung
- kleiner Zeiger der Nebenskala für 1-mm-Ablesung
- Außenring mit 2 verstellbaren Toleranzmarken
- Abmessungen nach DIN EN ISO 463 - Ausgabe Juni 2006



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Präzisionsmessuhr	**26067L**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

FÜHLERBLATTLEHREN

im vernickelten Deckblatt.
Größen:

- 0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 - 1,00 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Fühlerblattlehren	09102L

FÜHLERBLATTLEHREN

im vernickelten Deckblatt.
Größen:

- 0,10 - 0,12 - 0,14 - 0,16 - 0,18 - 0,20 - 0,22 - 0,24 - 0,26 - 0,28 - 0,30 - 0,32 - 0,34 - 0,36 - 0,38 - 0,40 - 0,42 - 0,44 - 0,46 - 0,48 - 0,50 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Fühlerblattlehren	09104L

BANDMASS

im Kunststoffgehäuse, mit Stopper.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bandmaß	72200L

BANDMASS

im Kunststoffgehäuse mit Stopper und Gürtelclip.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bandmaß	72050L

GLIEDERMASSSTAB, 2 M

- Aus Buchenholz, schwarz lackiert
- Innen liegender, mikrogleitbeschichteter Winkelbeschlag aus gehärtetem Bandstahl
- Mit 90° Winkeleinrastung sowie 4-facher 180°-Anzeige am jeweils 1. und 2. Glied.
- Genauigkeitsklasse III
- 100% Made in Germany
- CE-Prüfkennzeichen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gliedermaßstab, 2 m	72409L

MINI-GLIEDERMASSSTAB, 0,5 M

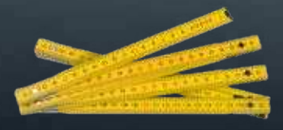
- Mini-Gliedermaßstab aus Kunststoff
- Als Schlüsselanhänger - praktisch und voll funktionsfähig
- 0,5m



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mini-Gliedermaßstab, 0,5 m	72408L

GLIEDERMASSSTAB, 2 M

mit Feder, 2 m lang



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gliedermaßstab, 2 m	72400L

GLIEDERMASSSTAB, 2 M

mit Feder, 2 m lang.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gliedermaßstab, 2 m	72410L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

WASSERWAAGE, ALUMINIUM

mit 3 Libellen

- horizontal 180°
- vertikal 45° und 90°



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Wasserwaage, Aluminium	72405L

WASSERWAAGENSATZ, MAGNETISCH, ALUMINIUM

Bestehend aus drei hochpräzisen Wasserwaagen mit Aluminiumkörper, stoßfesten Endkappen aus Kunststoff und magnetischem Boden. Die 2-fache Grifföffnung erleichtert die Handhabung. Die Wasserwaagen verfügen jeweils über eine horizontale, eine vertikale und eine 45°-Libelle.
Längen:

- 400 mm
- 600 mm
- 1000 mm

3-teilig



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Wasserwaagensatz, magnetisch, Aluminium	75000L

ABBRECHMESSERSATZ

aus Kunststoff, mit einem 18 mm und zwei 9 mm Messern.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Abbrechmessersatz	90605SB

ABBRECHMESSER, 18 MM

aus Kunststoff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Abbrechmesser, 18 mm	90610L	90610SB
Abbrechklingen, 18 mm, 10 Stück	90620L	90620SB

ABBRECHMESSER, METALL, 18 MM

**mit automatischer Klingenarretierung und Klingenmagazin.
Die verbrauchten Klingen werden nach vorne herausgeschoben und die nachfolgende Klinge kann genutzt werden.**

MIT 6 ERSATZKLINGEN IM MAGAZIN



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	
Abbrechmesser, Metall, 18 mm	90670SB	
Abbrechklingen, 18 mm, 10 Stück	90620L	90620SB

ABBRECHMESSER, METALL, 18 MM

schwere Profi-Ausführung mit Zink-Druckguss Gehäuse und 18 mm breiter Klinge in Metallführung. Sicherer Griff durch Gummi-Rutschschutz auf der Rückseite.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	
Abbrechmesser, Metall, 18 mm	90690SB	
Abbrechklingen, 18 mm, 10 Stück	90620L	90620SB

ABBRECHMESSER, METALL, 18 MM

mit Metall-Klingenführung und stabilem Gehäuse.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Abbrechmesser, Metall, 18 mm	90645L	
Abbrechklingen, 18 mm, 10 Stück	90620L	90620SB

ABBRECHMESSER, 9 MM

aus Kunststoff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Abbrechmesser, 9 mm	90615L	90615SB
Abbrechklingen, 9 mm, 10 Stück	90630L	90630SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

ABBRECHMESSER, METALL, 9 MM

mit Metall-Klingenführung und stabilem Gehäuse.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Abbrechmesser, Metall, 9 mm	90640L	90640SB
Abbrechklingen, 9 mm, 10 Stück	90630L	90630SB

ABBRECHKLINGEN

- Abbrechklingen für Abbrechmesser Art.Nr. 90605SB, 90610L, 90645L, 90670SB, 90690SB sowie für weitere marktübliche Abbrechmesser
- Im Kunststoffetui



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Abbrechklingen	90620L	90620SB

ABBRECHKLINGEN

- Abbrechklingen für Abbrechmesser Art.Nr. 90605SB, 90615L, 90615SB, 90640L, 90640SB sowie für weitere marktübliche Abbrechmesser
- Im Kunststoffetui



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Abbrechklingen	90630L	90630SB

VDE KABELMESSER

- nach DIN EN/IEC 60900
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
VDE Kabelmesser	41907L

KLAPPMESSER, TRAPEZKLINGEN

- Mit Trapezklinge
- 153 mm lang (ausgeklappt)
- Besonders handlich
- Hohe Schneidleistung

KLAPPBAR



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Klappmesser, Trapezklingen	90665L
Trapezklingen, 5 Stück	90666L

SICHERHEITSMESSER, TRAPEZKLINGEN

Profi-Ausführung mit automatischer Klingenrückführung.

- Für Trapez- und Hakenklingen geeignet
- Schwere Ausführung mit Zink-Druckguss Gehäuse
- Ergonomisch geformter Soft-Touch-Griff
- Im Lieferumfang: Integriertes Aufbewahrungsfach für 5 Ersatzklingen
- Metall-Klingenführung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherheitsmesser, Trapezklingen	90661L
Trapezklingen, 5 Stück	90666L

TRAPEZKLINGEN

Trapezklingen für Sicherheitsmesser Art. Nr. 90661L, Klappmesser Art. Nr. 90665L sowie für weitere marktübliche Messer



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Trapezklingen	90666L

UNIVERSALSCHERE, 180 MM

mit ergonomischem 2-Komponenten-Griff, Schneiden aus rostfreiem Edelstahl, eine Schneide fein gezahnt. Mit Feder, Sicherheitsverschluss und Abisolier- Aussparung.
Für Papier, Pappe, Gummi, Folien und viele weitere Anwendungen geeignet.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Universalschere, 180 mm	S2050

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

PROFI-BLECHSCHERE, RECHTSSCHNITT

hebelübersetzt, Industriequalität, gezahnte, induktiv gehärtete Schneiden.

- Geeignet für eine maximale Blechdicke von 1,2 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Profi-Blechschere, Rechtsschnitt	92710L	92710SB
Profi-Blechschere, Linksschnitt	92720L	92720SB

SÄGEBOGEN, MIT HOLZHEFT, 150 MM

mit Holzheft und Metallsägeblatt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Sägebogen, mit Holzheft, 150 mm	71700L	
Metallsägeblatt, 150 mm, 12 Stück	71800L	71800SB

SÄGEBOGEN, MIT PISTOLENGRIFF, SPITZ, 150 MM

mit Pistolengriff und extra spitzer Form für enge Winkel, mit Metallsägeblatt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Sägebogen, mit Pistolengriff, spitz, 150 mm	71705L	71705SB
Metallsägeblatt, 150 mm, 12 Stück	71800L	71800SB

SÄGEBOGEN MIT PISTOLENGRIFF, HOCH, 150 MM

Profi-Ausführung, mit Pistolengriff und extra hohem Bügel zum Sägen von Gegenständen mit großem Querschnitt, mit Metallsägeblatt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	
Sägebogen mit Pistolengriff, hoch, 150 mm	71710L	
Metallsägeblatt, 150 mm, 12 Stück	71800L	71800SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

METALLSÄGEBLATT, 150 MM

Metallsägeblätter für Sägebögen Art.Nr. 71700L, 71700SB, 71705L, 71705SB, 71710L sowie für weitere marktübliche Sägebögen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Metallsägeblatt, 150 mm	71800L	71800SB

SÄGEBOGEN, VERSTELLBAR, 300 MM

Profi-Ausführung, verstellbar, mit Gummihandgriff, aus Vierkantrohr mit Metallsägeblatt.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sägebogen, verstellbar, 300 mm	70250L
Metallsägeblatt, HSS, 300 mm, 1 Stück	71600L
Metallsägeblatt, HSS, 300 mm, 10 Stück	71650L

METALLSÄGEBLATT, HSS, 300 MM, 1 STÜCK

- HSS Biflex Hochleistungsblatt
- 24 Zähne / Zoll
- Made in Germany



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Metallsägeblatt, HSS, 300 mm, 1 Stück	71600L
Metallsägeblatt, HSS, 300 mm, 3 Stück	71605SB
Metallsägeblatt, HSS, 300 mm, 10 Stück	71650L

SÄBELSÄGEBLATT, HSS, 150 MM, 5 STÜCK

HSS, Zahnteilung 1,4, für Stahl und rostfreie Stähle von 1,5 – 2,5 mm, Zähne gefräst und gewellt, long life Ausführung.
Made in Germany!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Säbelsägeblatt, HSS, 150 mm, 5 Stück	71615L
Säbelsägeblatt, HSS, 200 mm, 5 Stück	71616L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

HOLZSÄGEBLATT, 150 MM, 5 STÜCK

Holzsägeblätter für Sägebögen Art.Nr. 71700L sowie für weitere marktübliche Sägebögen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Holzsägeblatt, 150 mm, 5 Stück	71806L

SPIRALBOHRERSATZ, HSS-R, 1-10 MM, 19-TEILIG

- Für normale Bohrarbeiten in Metall, z.B. Stahl, Sintereisen, etc.
- HSS-R, rollgewalzt
- In Metallkassette



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrersatz, HSS-R, 1-10 mm, 19-teilig	80419L
Spiralbohrersatz, HSS-R, 1-13 mm, 25-teilig	80425L
Metallkassette für 19-teiligen Bohrersatz	80318L
Metallkassette für 25-teiligen Bohrersatz	80424L

SPIRALBOHRERSATZ, HSS-R, 1-10 MM, 19-TEILIG

- Für normale Bohrarbeiten in Metall, z.B. Stahl, Sintereisen, etc.
- Gefertigt nach DIN 338 HSS-R, rollgewalzt
- In Kunststoffkassette



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrersatz, HSS-R, 1-10 mm, 19-teilig	81419L
Spiralbohrersatz, HSS-R, 1-13 mm, 25-teilig	81425L

SPIRALBOHRERSATZ, HSS-R

- Gefertigt nach DIN 338 HSS-R, rollgewalzt
- Je 10 Stück 1,0 - 8,0 x 0,5 mm steigend
- Je 5 Stück 8,5 - 10,0 x 0,5 mm steigend
- In Metallkassette



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrersatz, HSS-R	80200L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SPIRALBOHRERSATZ, HSS-G, 1-10 MM, 19-TEILIG

- Für Bohrarbeiten mit höherer Beanspruchung und großer Rundlaufgenauigkeit in Metall, z.B. Stahl, Sintereisen, etc.
- Gefertigt nach DIN 338 HSS-G, geschliffen, Kreuzanschliff
- In Kunststoffkassette



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrersatz, HSS-G, 1-10 mm, 19-teilig	81319L
Spiralbohrersatz, HSS-G, 1-13 mm, 25-teilig	81325L

SPIRALBOHRERSATZ, HSS-G TIN, 1-10 MM, 19-TEILIG

- Für Bohrarbeiten in Metall
- Die TiN-Beschichtung sorgt für eine höhere Oberflächenhärte und bessere Gleiteigenschaften - dadurch wird eine Erhöhung der Standzeit und Schnittgeschwindigkeit erzielt
- HSS-G TiN, titannitriert, geschliffen, Kreuzanschliff
- In Metallkassette



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrersatz, HSS-G TIN, 1-10 mm, 19-teilig	80519L
Spiralbohrersatz, HSS-G TIN, 1-13 mm, 25-teilig	80525L
Metallkassette für 19-teiligen Bohrersatz	80318L
Metallkassette für 25-teiligen Bohrersatz	80424L

SPIRALBOHRERSATZ, HSS-G TIN, 1-10 MM, 19-TEILIG

- Für Bohrarbeiten in Metall
- Die TiN-Beschichtung sorgt für eine höhere Oberflächenhärte und bessere Gleiteigenschaften - dadurch wird eine Erhöhung der Standzeit und Schnittgeschwindigkeit erzielt
- Gefertigt nach DIN 338 HSS-G TiN, titannitriert, geschliffen, Kreuzanschliff
- In Kunststoffkassette

WIR EMPFEHLEN DIE VERWENDUNG EINES KÜHLMITTELS.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrersatz, HSS-G TIN, 1-10 mm, 19-teilig	81519L
Spiralbohrersatz, HSS-G TIN, 1-13 mm, 25-teilig	81525L

SPIRALBOHRERSATZ, HSS-G TIN

- Gefertigt nach DIN 338 HSS-G, geschliffen
- TITAN nitriert für lange Standzeit
- Je 10 Stück 1,0 - 8,0 x 0,5 mm steigend
- Je 5 Stück 8,5 - 10,0 x 0,5 mm steigend
- In Metallkassette



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrersatz, HSS-G TIN	80210L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SPIRALBOHRERSATZ, HSS-E CO5, 1-10 MM, 19-TEILIG

- Spiralbohrer für höchste Beanspruchungen in schwer zerspanbaren Werkstoffen wie V2A, V4A, Stahl, etc. Spitzenwinkel von 135°
- HSS-E (Co 5), kobaltlegiert, geschliffen, Kreuzanschliff
- Bitte beachten Sie je nach Werkstoff und Bohrerdurchmesser die für HSS-E Bohrer zulässigen Schnittgeschwindigkeiten:
- 2 mm = ca. 1.300 U/min.
- 5 mm = ca. 510 U/min.
- 8 mm = ca. 210 U/min.
- In Metallkassette



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrersatz, HSS-E Co5, 1-10 mm, 19-teilig	80619L
Spiralbohrersatz, HSS-E Co5, 1-13 mm, 25-teilig	80625L
Metallkassette für 19-teiligen Bohrersatz	80318L
Metallkassette für 25-teiligen Bohrersatz	80424L

SPIRALBOHRERSATZ, HSS-E CO5, 1-10 MM, 19-TEILIG

- Spiralbohrer für höchste Beanspruchungen in schwer zerspanbaren Werkstoffen wie V2A, V4A, Stahl, etc. Spitzenwinkel von 135°
- Gefertigt nach DIN 338 HSS-E (Co 5), kobaltlegiert, geschliffen, Kreuzanschliff
- Bitte beachten Sie je nach Werkstoff und Bohrerdurchmesser die für HSS-E Bohrer zulässigen Schnittgeschwindigkeiten:
- 2 mm = ca. 1.300 U/min.
- 5 mm = ca. 510 U/min.
- 8 mm = ca. 210 U/min.
- In Kunststoffkassette



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrersatz, HSS-E Co5, 1-10 mm, 19-teilig	81219L

SPIRALBOHRER, HSS-R, 1,0 MM, 10 STÜCK

Gefertigt nach DIN 338 HSS-R, rollgewalzt. Für normale Bohrarbeiten in Metall, z.B. Stahl, Sintereisen, etc.
In Verpackungshülse mit Rastermechanik verpackt, mit Aufhängelasche.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrer, HSS-R, 1,0 mm, 10 Stück	80010L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 1,5 mm, 10 Stück	80015L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 2,0 mm, 10 Stück	80020L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 2,5 mm, 10 Stück	80025L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 3,0 mm, 10 Stück	80030L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 3,3 mm, 10 Stück	80033L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 3,5 mm, 10 Stück	80035L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 4,0 mm, 10 Stück	80040L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 4,2 mm, 10 Stück	80042L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 4,5 mm, 10 Stück	80045L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 5,0 mm, 10 Stück	80050L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 5,2 mm, 10 Stück	80052L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 5,5 mm, 10 Stück	80055L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 6,0 mm, 10 Stück	80060L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 6,2 mm, 10 Stück	80062L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 6,5 mm, 10 Stück	80065L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 6,8 mm, 10 Stück	80068L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 7,0 mm, 10 Stück	80070L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 7,2 mm, 10 Stück	80072L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 7,5 mm, 10 Stück	80075L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 7,8 mm, 10 Stück	80078L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 8,0 mm, 10 Stück	80080L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 8,2 mm, 10 Stück	80082L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 8,5 mm, 10 Stück	80085L-10

SPIRALBOHRER, HSS-R, 1,0 MM, 10 STÜCK

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrer, HSS-R, 8,8 mm, 10 Stück	80088L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 9,0 mm, 10 Stück	80090L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 9,2 mm, 10 Stück	80092L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 9,5 mm, 10 Stück	80095L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 10,0 mm, 10 Stück	80100L-10
Spiralbohrer, HSS-R, 10,2 mm, 5 Stück	80102L-5
Spiralbohrer, HSS-R, 10,5 mm, 5 Stück	80105L-5
Spiralbohrer, HSS-R, 10,8 mm, 5 Stück	80108L-5
Spiralbohrer, HSS-R, 11,0 mm, 5 Stück	80110L-5
Spiralbohrer, HSS-R, 11,5 mm, 5 Stück	80115L-5
Spiralbohrer, HSS-R, 12,0 mm, 5 Stück	80120L-5
Spiralbohrer, HSS-R, 12,5 mm, 5 Stück	80125L-5
Spiralbohrer, HSS-R, 12,8 mm, 5 Stück	80128L-5
Spiralbohrer, HSS-R, 13,0 mm, 5 Stück	80130L-5

SPIRALBOHRER, HSS-G, 1,0 MM, 10 STÜCK

Gefertigt nach DIN 338 HSS-G, geschliffen, Kreuzanschliff.
Für Bohrarbeiten mit höherer Beanspruchung und großer Rundlaufgenauigkeit in Metall, z.B. Stahl, Sintereisen, etc.
In Verpackungshülse mit Rastermechanik verpackt, mit Aufhängelasche.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrer, HSS-G, 1,0 mm, 10 Stück	89010L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 1,5 mm, 10 Stück	89015L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 2,0 mm, 10 Stück	89020L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 2,5 mm, 10 Stück	89025L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 3,0 mm, 10 Stück	89030L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 3,3 mm, 10 Stück	89033L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 3,5 mm, 10 Stück	89035L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 4,0 mm, 10 Stück	89040L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 4,2 mm, 10 Stück	89042L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 4,5 mm, 10 Stück	89045L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 5,0 mm, 10 Stück	89050L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 5,2 mm, 10 Stück	89052L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 5,5 mm, 10 Stück	89055L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 6,0 mm, 10 Stück	89060L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 6,2 mm, 10 Stück	89062L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 6,5 mm, 10 Stück	89065L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 6,8 mm, 10 Stück	89068L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 7,0 mm, 10 Stück	89070L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 7,2 mm, 10 Stück	89072L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 7,5 mm, 10 Stück	89075L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 7,8 mm, 10 Stück	89078L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 8,0 mm, 10 Stück	89080L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 8,2 mm, 10 Stück	89082L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 8,5 mm, 10 Stück	89085L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 8,8 mm, 10 Stück	89088L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 9,0 mm, 10 Stück	89090L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 9,2 mm, 10 Stück	89092L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 9,5 mm, 10 Stück	89095L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 10,0 mm, 10 Stück	89100L-10
Spiralbohrer, HSS-G, 10,2 mm, 5 Stück	89102L-5
Spiralbohrer, HSS-G, 10,5 mm, 5 Stück	89105L-5
Spiralbohrer, HSS-G, 10,8 mm, 5 Stück	89108L-5
Spiralbohrer, HSS-G, 11,0 mm, 5 Stück	89110L-5
Spiralbohrer, HSS-G, 11,5 mm, 5 Stück	89115L-5
Spiralbohrer, HSS-G, 12,0 mm, 5 Stück	89120L-5
Spiralbohrer, HSS-G, 12,5 mm, 5 Stück	89125L-5

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SPIRALBOHRER, HSS-G, 1,0 MM, 10 STÜCK

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrer, HSS-G, 12,8 mm, 5 Stück	89128L-5
Spiralbohrer, HSS-G, 13,0 mm, 5 Stück	89130L-5

SPIRALBOHRER, HSS-G TIN, 1,0 MM, 10 STÜCK

Gefertigt nach DIN 338 HSS-TiN, titannitriert, geschliffen, Kreuzanschliff. Für Bohrarbeiten in Metall. Die TiN-Beschichtung sorgt für eine höhere Oberflächenhärte und bessere Gleiteigenschaften. Dadurch wird eine Erhöhung der Standzeit und Schnittgeschwindigkeit erzielt.
In Verpackungshülse mit Rastermechanik verpackt, mit Aufhängelasche.

WIR EMPFEHLEN EINE VERWENDUNG MIT KÜHLMITTEL.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 1,0 mm, 10 Stück	TIN010-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 1,5 mm, 10 Stück	TIN015-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 2,0 mm, 10 Stück	TIN020-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 2,5 mm, 10 Stück	TIN025-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 3,0 mm, 10 Stück	TIN030-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 3,5 mm, 10 Stück	TIN035-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 4,0 mm, 10 Stück	TIN040-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 4,5 mm, 10 Stück	TIN045-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 5,0 mm, 10 Stück	TIN050-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 5,5 mm, 10 Stück	TIN055-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 6,0 mm, 10 Stück	TIN060-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 6,5 mm, 10 Stück	TIN065-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 7,0 mm, 10 Stück	TIN070-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 7,5 mm, 10 Stück	TIN075-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 8,0 mm, 10 Stück	TIN080-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 8,5 mm, 10 Stück	TIN085-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 9,0 mm, 10 Stück	TIN090-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 9,5 mm, 10 Stück	TIN095-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 10,0 mm, 10 Stück	TIN100-10
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 10,5 mm, 5 Stück	TIN105-5
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 11,0 mm, 5 Stück	TIN110-5
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 11,5 mm, 5 Stück	TIN115-5
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 12,0 mm, 5 Stück	TIN120-5
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 12,5 mm, 5 Stück	TIN125-5
Spiralbohrer, HSS-G TiN, 13,0 mm, 5 Stück	TIN130-5

SPIRALBOHRER, HSS-E CO 5, 1,0 MM, 10 STÜCK

Gefertigt nach DIN 338 HSS-E (Co 5), kobaltlegiert, geschliffen, Kreuzanschliff.
Spiralbohrer für höchste Beanspruchungen in schwer zerspanbaren Werkstoffen wie V2A, V4A, Stahl, etc. Spitzenwinkel von 135°. Bitte beachten Sie je nach Werkstoff und Bohrerdurchmesser die für HSS-E Bohrer zulässigen Schnittgeschwindigkeiten.
In Verpackungshülse mit Rastermechanik verpackt, mit Aufhängelasche.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 1,0 mm, 10 Stück	KOB010-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 1,5 mm, 10 Stück	KOB015-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 2,0 mm, 10 Stück	KOB020-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 2,5 mm, 10 Stück	KOB025-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 3,0 mm, 10 Stück	KOB030-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 3,3 mm, 10 Stück	KOB033-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 3,5 mm, 10 Stück	KOB035-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 4,0 mm, 10 Stück	KOB040-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 4,2 mm, 10 Stück	KOB042-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 4,5 mm, 10 Stück	KOB045-10

SPIRALBOHRER, HSS-E CO 5, 1,0 MM, 10 STÜCK

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 5,0 mm, 10 Stück	KOB050-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 5,2 mm, 10 Stück	KOB052-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 5,5 mm, 10 Stück	KOB055-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 6,0 mm, 10 Stück	KOB060-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 6,2 mm, 10 Stück	KOB062-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 6,5 mm, 10 Stück	KOB065-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 6,8 mm, 10 Stück	KOB068-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 7,0 mm, 10 Stück	KOB070-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 7,2 mm, 10 Stück	KOB072-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 7,5 mm, 10 Stück	KOB075-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 7,8 mm, 10 Stück	KOB078-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 8,0 mm, 10 Stück	KOB080-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 8,2 mm, 10 Stück	KOB082-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 8,5 mm, 10 Stück	KOB085-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 8,8 mm, 10 Stück	KOB088-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 9,0 mm, 10 Stück	KOB090-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 9,2 mm, 10 Stück	KOB092-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 9,5 mm, 10 Stück	KOB095-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 10,0 mm, 10 Stück	KOB100-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 10,2 mm, 5 Stück	KOB102-5
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 10,5 mm, 5 Stück	KOB105-5
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 11,0 mm, 5 Stück	KOB110-5
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 11,5 mm, 5 Stück	KOB115-5
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 12,0 mm, 5 Stück	KOB120-5
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 12,5 mm, 5 Stück	KOB125-5
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 13,0 mm, 5 Stück	KOB130-5

SPIRALBOHRERBITSATZ, HSS-G

in patentierter Klappbox, HSS, geschliffen, geringe Bruchgefahr, hohe Maßhaltigkeit.
Größen:

- 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

6,3 mm (1/4") Antriebssechskant



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrerbitsatz, HSS-G	82200L

SPIRALBOHRERBIT, HSS-G

HSS, geschliffen, 6,3 mm (1/4") Antriebssechskant



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrerbit, HSS-G	82222L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SPIRALBOHRERBIT, HSS-G

HSS, geschliffen, 6,3 mm (1/4") Antriebssechskant



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrerbit, HSS-G	82223L

SPIRALBOHRERBIT, HSS-G

HSS, geschliffen, 6,3 mm (1/4") Antriebssechskant



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrerbit, HSS-G	82224L

SPIRALBOHRERBIT, HSS-G

HSS, geschliffen, 6,3 mm (1/4") Antriebssechskant



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrerbit, HSS-G	82225L

SPIRALBOHRERBIT, HSS-G

HSS, geschliffen, 6,3 mm (1/4") Antriebssechskant



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrerbit, HSS-G	82226L

SPIRALBOHRERBIT, HSS-G

HSS, geschliffen, 6,3 mm (1/4") Antriebssechskant



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrerbit, HSS-G	82227L

LINKSBOHRERSATZ, HSS-G

- Linksdrehend, zum Ausbohren abgebrochener Schraubenköpfe, Gewindebolzen etc.
- HSS-G geschliffen nach DIN 338
- 3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm

LINKSSCHNEIDEND!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Linksbohrersatz, HSS-G	80505L

SPIRALBOHRER, HM, STEIN, 13 MM

**für professionelle Bohrarbeiten in Beton, Stein und Mauerwerk in allen Dreh- und Schlagbohrmaschinen.
Mit stabiler HM-Platte, Spitzenwinkel 130°, DIN 8039, gefräste Spiralnut, brüniert und anschließend polierte Oberfläche**



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrer, HM, Stein, 13 mm	80811SB

SPIRALBOHRER, HM, STEIN, 14 MM

**für professionelle Bohrarbeiten in Beton, Stein und Mauerwerk in allen Dreh- und Schlagbohrmaschinen.
Mit stabiler HM-Platte, Spitzenwinkel 130°, DIN 8039, gefräste Spiralnut, brüniert und anschließend polierte Oberfläche**



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrer, HM, Stein, 14 mm	80812SB

SCHWEISSPUNKTBOHRER, HSS-G, 6 MM

HSS, nachschleifbar



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schweißpunktbohrer, HSS-G, 6 mm	66 mm	82560L	82560SB
Schweißpunktbohrer, HSS-G, 7 mm	74 mm	82570L	82570SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHWEISSPUNKTBOHRER, HSS-G, 6 MM

BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schweißpunktbohrer, HSS-G, 8 mm	79 mm	82580L	82580SB

SCHWEISSPUNKTBOHRER, HSS-G TIN

Druckluft-Schweißpunktbohrer Vario, HSS-E, TITAN nitriert.

FÜR DRUCKLUFTMASCHINEN



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schweißpunktbohrer, HSS-G TiN	82588L

SCHWEISSPUNKTBOHRER, HSS-G TIN

HSS-E, TITAN nitriert - ca. 5-fache Standzeit, nachschleifbar.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schweißpunktbohrer, HSS-G TiN	82591L	82591SB

SCHNELLSPANNBOHRFUTTER



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schnellspannbohrfutter	S9936

BOHRFUTTER MIT SDS-AUFNAHME, 2-13 MM

3-teilig, mit SDS Adapter und Bohrfutterschlüssel
schlagbohrerfest, Rechts-/Linkslauf



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bohrfutter mit SDS-Aufnahme, 2-13 mm	S9937

STUFENBOHRERSATZ

HSS, TITAN-nitriert für extra hohe Standzeit.

- 4 - 12 mm (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm)
- 4 - 20 mm (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm)
- 4 - 30 mm (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stufenbohrersatz	82415L

STUFENBOHRER, HSS-G TIN

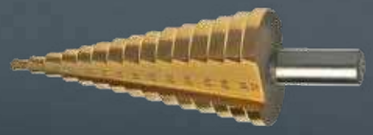
HSS, TITAN nitriert für optimale Standzeit, Industriequalität, Bohrstufen jeweils um 2 mm steigend



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Stufenbohrer, HSS-G TiN	82411L	82411SB

STUFENBOHRER, HSS-G TIN

- HSS
- Titan nitriert für optimale Standzeit
- Industriequalität
- Bohrstufen jeweils um 2 mm steigend
- 10 mm Schaftdurchmesser



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stufenbohrer, HSS-G TiN	82412SB

STUFENBOHRER, HSS-G TIN

HSS Nitrid beschichtet, rechtsschneidend, hohe Schnittleistung und Vorschub durch Spiralnutform.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stufenbohrer, HSS-G TiN	82417L

STUFENBOHRER, HSS-G

HSS, rechtsschneidend mit Kreuzanschliff.
Ideal bei metrischen Kabelverschraubungen nach DIN/EN 50262.

- Für Stahlblech und Edelstahl max. 2 mm Dicke
- Für Nicht-Metalle max. 5 mm Dicke
- Mit 11 Stufen
- 10 mm Antrieb für Bohrmaschine



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stufenbohrer, HSS-G	82418L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHÄLBOHRER, HSS-G, 5-31 MM

HSS in Industriequalität



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schälbohrer, HSS-G, 5-31 mm	82404L	82404SB
Schälbohrer, HSS-G, 8-20 mm	82401L	82401SB
Schälbohrer, HSS-G, 16-30 mm	82402L	82402SB
Schälbohrer, HSS-G, 24-40 mm	82403L	82403SB

KEGELSENKERSATZ

- HSS
- DIN 335 Form C
- In Metallkassette

Größen:

- 6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kegelsenkersatz	82420L

HARTMETALL FRÄSSTIFTESATZ

Hartmetall Frässtifte nach DIN8033.

- Zum Entgraten, Kantenbrechen, zur Schweißnaht- und Flächenbearbeitung
- Kreuzverzahnung für hohen Materialabtrag bei Gusseisen, Stahl und Edelstahl
- Schaftdurchmesser 6 mm

Inhalt:

- 1x Form B - zylindrisch mit Stirnverzahnung
- 1x Form D - Kugelform
- 1x Form G - Spitzbogenform



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Hartmetall Frässtiftesatz	82550L

HARTMETALL FRÄSSTIFTESATZ

Hartmetall Frässtifte nach DIN8033.

- Zum Entgraten, Kantenbrechen, zur Schweißnaht- und Flächenbearbeitung
- Kreuzverzahnung für hohen Materialabtrag bei Gusseisen, Stahl und Edelstahl
- Bohrkrone je Form 6 mm und 12 mm
- Schaftdurchmesser 6 mm

Inhalt:

- 2x Form B - zylindrisch mit Stirnverzahnung
- 2x Form C - runde Form
- 2x Form D - Kugelform
- 2x Form F - Rundbogenform
- 2x Form G - Spitzbogenform



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Hartmetall Frässtiftesatz	82555L

SPIRALBOHRERSATZ, HSS-R, 1-10 MM, 19-TEILIG

- HSS rollgewalzt, DIN 338, in Runddoseje 1 Stück 1,0 - 10,00 mm x 0,5 mm steigend



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrersatz, HSS-R, 1-10 mm, 19-teilig	80300L

SPIRALBOHRER, HSS-R, 9,5 MM

DIN 338, rollgewalzt, in Einzel-Abreißtaschen mit Aufhängelasche

BIS 3,3 MM = 3 STÜCK
BIS 5,0 MM = 2 STÜCK
BIS 13,0 MM = 1 STÜCK



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrer, HSS-R, 9,5 mm	80095SB

SPIRALBOHRER, HSS-E CO 5, 7,5 MM

HSS, KOBALTLEGIERT, für höchste Ansprüche an Standzeit und Schneidfähigkeit. Auch zur Zerspanung von hochlegierten Werkstoffen über 800 N/mm² geeignet, mit Kreuzanschliff nach DIN 1412C, Spitzenwinkel von 135°.
Bitte Drehzahlrichtwerte beachten:

- 2 mm = ca. 1.300 U/min.
- 5 mm = ca. 510 U/min.
- 8 mm = ca. 210 U/min.

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 7,5 mm	KOB-7,50

SCHNEIDEISEN-ADAPTERSATZ, 7-TEILIG

Verwendbar für alle Schneideisen von M3 - M14, ermöglicht problemloses Nachschneiden von Außengewinden, mittels Umschaltknarre auch an schwerst erreichbaren Stellen wie Stehbolzen etc.

- Schneideisenhalter für 20 x 5 mm
- Schneideisenhalter für 25 x 9 mm
- Schneideisenhalter für 30 x 11 mm
- Schneideisenhalter für 38 x 14 mm
- Schneideisenhalter-Verlängerung 63 mm
- Schneideisenhalter- Verlängerung 98 mm
- Sechskant-Adapter



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schneideisen-Adaptersatz, 7-teilig	82280L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

GEWINDEBOHRERSATZ

- In Metallkassette
- HSS, geschliffen
- Vor- Mittel und Fertigschneider
- Je 3 x M3 - 4 - 5 - 6 - 8 -10 - 12



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindebohrersatz	**81790L**

GEWINDESCHNEIDSATZ

HSS, geschliffen, in pulverbeschichteter Metallkassette

- Handgewindebohrersätze und runde Schneideisen
- M3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12
- Windeisen
- Schneideisenhalter
- Gewindelehre



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindeschneidsatz	**82233L**

GEWINDESCHNEIDSATZ

HSS, geschliffen, in Kunststoffkassette.

- Handgewindebohrersätze und runde Schneideisen
- M3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 - 12
- Windeisen
- Gewindelehre
- Werkzeughalter mit Knarre
- 7 HSS-Kernlochbohrer



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindeschneidsatz	**82245L**

GEWINDESCHNEIDSATZ, M6-M24, 45-TEILIG

In Kunststoffkassette. Enthält Schneideisen und Gewindebohrer in den folgenden Größen:

Feingewinde:

- 6 x 0.75
- 8 x 1.0
- 10 x 1.25
- 12 x 1.5
- 14 x 1.5
- 16 x 1.5
- 18 x 1.5
- 20 x 1.5
- 22 x 1.5
- 24 x 1.5

Regelgewinde:

- 6 x 1.0
- 8 x 1.25
- 10 x 1.5
- 12 x 1.75
- 14 x 2.0
- 16 x 2.0
- 18 x 2.5
- 20 x 2.5
- 22 x 2.5
- 24 x 3.0

Darüber hinaus enthalten:

- Schlitz- Schraubendreher
- Adapter
- Schneideisenhalter
- Windeisen
- Werzeughalter

NUR ZUM REINIGEN BZW. NACHSCHNEIDEN BESTEHENDER GEWINDE GEEIGNET.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindeschneidsatz, M6-M24, 45-teilig	**82250L**
Leerkoffer für **82250L**	**82250L-KOFFER**

GEWINDESCHNEIDSATZ

- Normalgewinde
- Feingewinde
- Werkzeughalter
- Schneideisenhalter
- Adapter

Gewindebohrer und Schneideisen in folgenden Größen:

- M2 x 0.4, M3 x 0.5, M4 x 0.7, M5 x 0.8, M6 x 1.0, M6 x 0.75, M7 x 1.0, M7 x 0.75, M8 x 0.75, M8 x 1.0, M8 x 1.25, M9 x 0.75, M9 x 1.0, M9 x 1.25, M10 x 0.75, M10 x 1.0 M10 x 1.25, M10 x 1.5, M11 x 0.75, M11 x 1.0, M11 x 1.25 M11 x 1.5, M12 x 0.75, M12 x 1.0, M12 x 1.25, M12 x 1.5, M12 x 1.75, M14 x 1.0, M14 x 1.25, M14 x 1.5, M14 x 2.0, M16 x 1.0, M16 x 1.5, M16 x 2.0, M18 x 1.5

NUR ZUM REINIGEN BZW. NACHSCHNEIDEN BESTEHENDER GEWINDE GEEIGNET.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindeschneidsatz	**82251L**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

GEWINDESCHNEIDSATZ, ZÖLLIG, 1/4"-1", 45-TEILIG

In Kunststoffkassette. Enthält Schneideisen und Gewindebohrer in den folgenden Größen:
Feingewinde:

- 1/4" NF 28
- 5/16" NF 24
- 3/8" NF 24
- 7/16" NF 20
- 1/2" NF 20
- 9/16" NF 18
- 5/8" NF 18
- 3/4" NF 16
- 7/8" NF 14
- 1" NF 14

Regelgewinde:

- 1/4" NC 20
- 5/16" NC 18
- 3/8" NC 16
- 7/16" NC 14
- 1/2" NC 13
- 9/16" NC 12
- 5/8" NC 11
- 3/4" NC 10
- 7/8" NC 9
- 1" NC 8

Darüber hinaus enthalten:

- Schlitz- Schraubendreher
- Adapter
- Schneideisenhalter
- Windeisen
- Werkzeughalter



AMERIKANISCHE ZOLLMASSE!

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindeschneidsatz, zöllig, 1/4"-1", 45-teilig	82250L-ZOLL
Leerkoffer für **82250L**	82250L-KOFFER

SORTIMENT GEWINDE- UND KERNLOCHBOHRER

Sehr handliches Kombi-Sortiment zum Bohren, Schneiden und Senken der gängigsten metrischen Regelgewindegrößen.
Inhalt:

- Kernlochspiralbohrer HSS-G DIN338: ø 3,3 mm, ø 4,2 mm, ø 5,0 mm, ø 6,8 mm, ø 8,5 mm
- Gewindebohrer Form B DIN371 HSS-E (Co5): M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25, M10x1,5
- Kegelsenker 90° HSS DIN335C HSS, ø 10,4 mm, ø 16,5 mm
- Handliche Kunststoffbox mit Schraubverschluss



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sortiment Gewinde- und Kernlochbohrer	82229L

SORTIMENT GEWINDE- UND KERNLOCHBOHRER

Sehr handliches Kombi-Sortiment zum Bohren und Schneiden der gängigsten metrischen Regelgewindegrößen.
Für Hand- und Maschinengebrauch. 4 - 5 Gang Anschnitt mit Schälanschnitt.
Inhalt:

- Kernlochspiralbohrer HSS-G DIN 338: ø 2,5 mm, ø 3,3 mm, ø 4,2 mm, ø 5,0 mm, ø 6,8 mm, ø 8,5 mm, ø 10,2 mm
- Einschnittgewindebohrer DIN 352 HSS-G: M3 x 0,5, M4 x 0,7, M5 x 0,8, M6 x 1,0, M8 x 1,25, M10 x 1,5, M12 x 1,75
- Windeisen nach DIN 1814
- Handliche Kunststoffbox



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sortiment Gewinde- und Kernlochbohrer	82228L

GEWINDELEHRE, METRISCH

für Schneidkästen, metrisch



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindelehre, metrisch	82246L

GEWINDEBOHRERVERLÄNGERUNG, M4, 95 MM

nach DIN 377, Vierkant nach DIN 10



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Gewindebohrerverlängerung, M4, 95 mm	95 mm	81623L
Gewindebohrerverlängerung, M5/M6/M8, 110 mm	110 mm	81624L
Gewindebohrerverlängerung, M9/M10, 115 mm	115 mm	81625L
Gewindebohrerverlängerung, M11, 120 mm	120 mm	81626L
Gewindebohrerverlängerung, M12/M13, 125 mm	125 mm	81627L
Gewindebohrerverlängerung, M14/M16, 130 mm	130 mm	81629L

WINDEISEN, M1-M8, GRÖSSE 0

verstellbar, nach DIN 1814



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Windeisen, M1-M8, Größe 0	81801L
Windeisen, M1-M10, Größe 1	81802L
Windeisen, M1-M12, Größe 1,5	81803L
Windeisen, M4-M12, Größe 2	81804L
Windeisen, M5-M20, Größe 3	81805L
Windeisen, M9-M27, Größe 4	81806L

WINDEISEN MIT RATSCHE, M3-M8, 60 MM

mit Ratsche, umschaltbar.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Windeisen mit Ratsche, M3-M8, 60 mm	60 mm	81601L
Windeisen mit Ratsche, M5-M12, 130 mm	130 mm	81602L
Windeisen mit Ratsche, M3-M8, 255 mm	255 mm	81603L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

WINDEISEN MIT RATSCHE, M3-M8, 60 MM

BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Windeisen mit Ratsche, M5-M12, 310 mm	310 mm	81604L

GEWINDEBOHRERSATZ, 3-TEILIG, M3 X 0,50

nach DIN 352, HSS, geschliffen
Vor-, Mittel- und Fertigschneider



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Gewindebohrersatz, 3-teilig, M3 x 0,50	81700L	
Gewindebohrersatz, 3-teilig, M4 x 0,70	81701L	
Gewindebohrersatz, 3-teilig, M5 x 0,80	81702L	
Gewindebohrersatz, 3-teilig, M6 x 1,00	81703L	81703SB
Gewindebohrersatz, 3-teilig, M7 x 1,00	81785L	
Gewindebohrersatz, 3-teilig, M8 x 1,25	81704L	81704SB
Gewindebohrersatz, 3-teilig, M10 x 1,50	81705L	81705SB
Gewindebohrersatz, 3-teilig, M12 x 1,75	81706L	
Gewindebohrersatz, 3-teilig, M14 x 2,00	81707L	
Gewindebohrersatz, 3-teilig, M16 x 2,00	81708L	
Gewindebohrersatz, 3-teilig, M20 x 2,50	81710L	

GEWINDEBOHRERSATZ, 2-TEILIG, M3 X 0,35

nach DIN 2181, HSS, geschliffen

VOR- UND FERTIGSCHNEIDER



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M3 x 0,35	81760L
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M4 x 0,35	81761L
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M6 x 0,75	81764L
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M8 x 0,75	81765L
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M8 x 1,00	81766L
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M10 x 1,00	81767L
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M10 x 1,25	81768L
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M11 x 1,25	81780L
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M12 x 1,00	81769L
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M12 x 1,25	81770L
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M12 x 1,50	81771L
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M14 x 1,25	81772L
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M14 x 1,50	81773L
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M16 x 1,50	81774L
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M18 x 1,50	81775L
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M20 x 1,50	81776L
Gewindebohrersatz, 2-teilig, M24 x 1,50	81778L

GEWINDEBOHRER, M3 X 0,50 / I. GANG

nach DIN 352, HSS, geschliffen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindebohrer, M3 x 0,50 / I. Gang	81711L
Gewindebohrer, M3 x 0,50 / II. Gang	81712L
Gewindebohrer, M3 x 0,50 / III. Gang	81713L
Gewindebohrer, M4 x 0,70 / I. Gang	81714L
Gewindebohrer, M4 x 0,70 / II. Gang	81715L
Gewindebohrer, M4 x 0,70 / III. Gang	81716L
Gewindebohrer, M5 x 0,80 / I. Gang	81717L
Gewindebohrer, M5 x 0,80 / II. Gang	81718L
Gewindebohrer, M5 x 0,80 / III. Gang	81719L
Gewindebohrer, M6 x 1,00 / I. Gang	81720L
Gewindebohrer, M6 x 1,00 / II. Gang	81721L
Gewindebohrer, M6 x 1,00 / III. Gang	81722L
Gewindebohrer, M8 x 1,25 / I. Gang	81723L
Gewindebohrer, M8 x 1,25 / II. Gang	81724L
Gewindebohrer, M8 x 1,25 / III. Gang	81725L
Gewindebohrer, M10 x 1,50 / I. Gang	81726L
Gewindebohrer, M10 x 1,50 / II. Gang	81727L
Gewindebohrer, M10 x 1,50 / III. Gang	81728L
Gewindebohrer, M12 x 1,75 / I. Gang	81729L
Gewindebohrer, M12 x 1,75 / II. Gang	81730L
Gewindebohrer, M12 x 1,75 / III. Gang	81731L
Gewindebohrer, M14 x 2,00 / I. Gang	81732L
Gewindebohrer, M14 x 2,00 / II. Gang	81733L
Gewindebohrer, M14 x 2,00 / III. Gang	81734L
Gewindebohrer, M16 x 2,00 / I. Gang	81735L
Gewindebohrer, M16 x 2,00 / II. Gang	81736L
Gewindebohrer, M16 x 2,00 / III. Gang	81737L
Gewindebohrer, M18 x 2,50 / I. Gang	81738L
Gewindebohrer, M20 x 2,50 / I. Gang	81741L
Gewindebohrer, M20 x 2,50 / II. Gang	81742L
Gewindebohrer, M20 x 2,50 / III. Gang	81743L

EINSCHNITTGEWINDEBOHRER, M3 X 0,50

nach DIN 352, HSS, geschliffen

VOR-, MITTEL- UND FERTIGSCHNEIDER IN EINEM



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Einschnittgewindebohrer, M3 x 0,50	81750L
Einschnittgewindebohrer, M4 x 0,70	81751L
Einschnittgewindebohrer, M5 x 0,80	81752L
Einschnittgewindebohrer, M6 x 1,00	81753L
Einschnittgewindebohrer, M8 x 1,25	81754L
Einschnittgewindebohrer, M10 x 1,50	81755L
Einschnittgewindebohrer, M12 x 1,75	81756L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

EINSCHNITTGEWINDEBOHRER, M6 X 0,80

- Für Gewindehülsen
- Vor-, Mittel- und Fertigschneider in Einem



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Einschnittgewindebohrer, M6 x 0,80	84031L
Einschnittgewindebohrer, M7 x 1,00	84032L
Einschnittgewindebohrer, M9 x 1,00	84033L
Einschnittgewindebohrer, M10 x 1,25	84034L
Einschnittgewindebohrer, M12 x 1,50	84035L
Einschnittgewindebohrer, M14 x 1,75	84036L
Einschnittgewindebohrer, M16 x 1,25	84037L

SCHNEIDEISENHALTER, M1-M3, 16 X 5 MM

nach DIN 225



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schneideisenhalter, M1-M3, 16 x 5 mm	82000L	
Schneideisenhalter, M3-M4, 20 x 5 mm	82001L	
Schneideisenhalter, M4-M6, 20 x 7 mm	82002L	
Schneideisenhalter, M7-M9, 25 x 9 mm	82003L	
Schneideisenhalter, M10-M11, 30 x 11 mm	82004L	
Schneideisenhalter, M12-M14, 38 x 14 mm	82005L	
Schneideisenhalter, M16-M20, 45 x 18 mm	82006L	
Schneideisenhalter, M22-M24, 55 x 22 mm	82007L	
Schneideisenhalter, M27-M36, 65 x 25 mm	82008L	

SCHNEIDEISEN, M3 X 0,50, Ø 25 X 9 MM

- HSS
- Einheitlicher Außendurchmesser von 25 mm



BESCHREIBUNG	HÖHE	ARTIKEL
Schneideisen, M3 x 0,50, ø 25 x 9 mm	9 mm	81930L
Schneideisen, M4 x 0,70, ø 25 x 9 mm	9 mm	81931L
Schneideisen, M5 x 0,80, ø 25 x 9 mm	9 mm	81932L
Schneideisen, M6 x 1,00, ø 25 x 9 mm	9 mm	81933L
Schneideisen, M8 x 1,25, ø 25 x 9 mm	9 mm	81934L
Schneideisen, M10 x 1,50, ø 25 x 9 mm	9 mm	81935L
Schneideisen, M12 x 1,75, ø 25 x 9 mm	9 mm	81936L

SCHNEIDEISEN, M5 X 0,80, Ø 20 X 7 MM

- nach DIN 223, HSS
- unterschiedliche DIN-Außendurchmesser



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schneideisen, M5 x 0,80, ø 20 x 7 mm	81902L
Schneideisen, M6 x 1,00, ø 20 x 7 mm	81903L
Schneideisen, M7 x 1,00, ø 25 x 9 mm	81940L
Schneideisen, M8 x 1,25, ø 25 x 9 mm	81904L
Schneideisen, M10 x 1,50, ø 30 x 1 mm	81905L
Schneideisen, M12 x 1,75, ø 38 x 14 mm	81906L
Schneideisen, M14 x 2,00, ø 38 x 14 mm	81907L
Schneideisen, M16 x 2,00, ø 45 x 18 mm	81908L
Schneideisen, M20 x 2,50, ø 45 x 18 mm	81910L

SCHNEIDEISEN, M3 X 0,35, Ø 20 X 5 MM

- nach DIN 223, HSS
- unterschiedliche DIN-Außendurchmesser

FEINGEWINDESTEIGUNG



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schneideisen, M3 x 0,35, ø 20 x 5 mm	81911L
Schneideisen, M4 x 0,35, ø 20 x 5 mm	81912L
Schneideisen, M4 x 0,50, ø 20 x 5 mm	81913L
Schneideisen, M5 x 0,50, ø 20 x 5 mm	81914L
Schneideisen, M6 x 0,75, ø 20 x 7 mm	81915L
Schneideisen, M8 x 0,75, ø 25 x 9 mm	81916L
Schneideisen, M8 x 1,00, ø 25 x 9 mm	81917L
Schneideisen, M10 x 1,00, ø 30 x 11 mm	81918L
Schneideisen, M10 x 1,25, ø 30 x 11 mm	81919L
Schneideisen, M12 x 1,00, ø 38 x 10 mm	81920L
Schneideisen, M12 x 1,25, ø 38 x 10 mm	81921L
Schneideisen, M12 x 1,50, ø 38 x 10 mm	81922L
Schneideisen, M12 x 1,75, ø 38 x 14 mm	81906L
Schneideisen, M14 x 1,25, ø 38 x 10 mm	81923L
Schneideisen, M14 x 1,50, ø 38 x 10 mm	81924L
Schneideisen, M16 x 1,50, ø 45 x 14 mm	81925L

GEWINDEBOHRERBITSATZ

Einschnittgewindebohrer, HSS, geschliffen, in patentierter Klappbox, 6,3 mm (1/4") Antriebssechskant.
Größen:

- M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindebohrerbitsatz	82220L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

GEWINDEBOHRERBIT, M3 X 0,50

HSS, geschliffen, 6,3 mm (1/4") Antriebssechskant, Einschnittgewindebohrerbit

DIE KURZE BAUHÖHE IST IDEAL FÜR SCHWER ERREICHBARE STELLEN



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Gewindebohrerbit, M3 x 0,50	33 mm	82211L
Gewindebohrerbit, M4 x 0,70	35 mm	82212L
Gewindebohrerbit, M5 x 0,80	36 mm	82213L
Gewindebohrerbit, M6 x 1,00	39 mm	82214L
Gewindebohrerbit, M8 x 1,25	40 mm	82215L
Gewindebohrerbit, M10 x 1,50	41 mm	82216L

GEWINDE- UND SPIRALBOHRERBITSATZ, M3-M10, 12-TEILIG

Einschnittgewinde- und Spiralbohrerbits, HSS, geschliffen, in patentierter Klappbox, 6,3 mm (1/4") Antriebssechskant.
Gewindebohrer: M 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10
Spiralbohrer: 2,5 - 3,3 - 4,2 - 5,0 - 6,8 - 8,5 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewinde- und Spiralbohrerbitsatz, M3-M10, 12-teilig	82230L

KOMBIBOHRERBIT, M3 X 0,50

6,3 mm (1/4") Antriebssechskant, „3 in 1"

KERNLOCHBOHREN, GEWINDESCHNEIDEN & ENTGRATEN



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kombibohrerbit, M3 x 0,50	82701L
Kombibohrerbit, M4 x 0,70	82702L

GEWINDEREPARATURSORTIMENT

In Kassette, komplett mit jeweils passendem Spiralbohrer (Ø 5,2 mm, 6,3 mm, 8,3 mm, 10,4 mm, 12,4 mm), Gewindebohrer, Eindrehwerkzeug, Zapfenbrecher und Reparaturhülsen.
Für die Reparatur folgender Innengewinde:

- M5 x 0,8
- M6 x 1,00
- M8 x 1,25
- M10 x 1,50
- M12 x 1,75



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindereparatursortiment	84015L

GEWINDEREPARATURSORTIMENT

in Kassette, komplett mit jeweils passendem Spiralbohrer (Ø 6,3 mm, 8,3 mm, 10,4 mm, 12,4 mm, 14,4), Gewindebohrer, Eindrehwerkzeug, Zapfenbrecher und Reparaturhülsen.
Für die Reparatur folgender Innengewinde:

- M6 x 1,00
- M8 x 1,25
- M10 x 1,50
- M12 x 1,75
- M14 x 1,25



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindereparatursortiment	84016L

GEWINDEREPARATURSATZ, FÜR M5 X 0,80 GEWINDE

komplett mit Spiralbohrer, Gewindebohrer M6 x 0,8, Eindrehwerkzeug, Zapfenbrecher und Reparaturhülsen.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindereparatursatz, für M5 x 0,80 Gewinde	84017L
Gewindereparatursatz, für M6 x 1,00 Gewinde	84018L
Gewindereparatursatz, für M7 x 1,00 Gewinde	84019L
Gewindereparatursatz, für M8 x 1,25 Gewinde	84020L
Gewindereparatursatz, für M10 x 1,50 Gewinde	84021L
Gewindereparatursatz, für M12 x 1,75 Gewinde	84022L
Gewindereparatursatz, für M14 x 1,25 Gewinde	84023L
Reparaturhülsen, M5 x 0,8, 25 Stück	84024L
Reparaturhülsen, M6 x 1,0, 25 Stück	84025L
Reparaturhülsen, M8 x 1,25, 25 Stück	84026L
Reparaturhülsen, M10 x 1,5, 25 Stück	84027L
Reparaturhülsen, M12 x 1,75, 10 Stück	84028L
Reparaturhülsen, M14 x 1,25, 10 Stück	84029L
Reparaturhülsen, M7 x 1,0, 25 Stück	84030L
Einbauhaken und Zapfenbrecher, M5	84038L
Einbauhaken und Zapfenbrecher, M6	84039L
Einbauhaken und Zapfenbrecher, M7	84040L
Einbauhaken und Zapfenbrecher, M8	84041L
Einbauhaken und Zapfenbrecher, M10	84042L
Einbauhaken und Zapfenbrecher, M12	84043L
Einbauhaken und Zapfenbrecher, M14	84044L

REPARATURHÜLSEN, M5 X 0,8, 25 STÜCK

25-teilig



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Reparaturhülsen, M5 x 0,8, 25 Stück	84024L
Reparaturhülsen, M6 x 1,0, 25 Stück	84025L
Reparaturhülsen, M7 x 1,0, 25 Stück	84030L
Reparaturhülsen, M8 x 1,25, 25 Stück	84026L
Reparaturhülsen, M10 x 1,5, 25 Stück	84027L
Reparaturhülsen, M12 x 1,75, 10 Stück	84028L
Reparaturhülsen, M14 x 1,25, 10 Stück	84029L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

EINBAUHAKEN UND ZAPFENBRECHER, M5

für Gewindehülsen
2-teilig



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Einbauhaken und Zapfenbrecher, M5	84038L
Einbauhaken und Zapfenbrecher, M6	84039L
Einbauhaken und Zapfenbrecher, M7	84040L
Einbauhaken und Zapfenbrecher, M8	84041L
Einbauhaken und Zapfenbrecher, M10	84042L
Einbauhaken und Zapfenbrecher, M12	84043L
Einbauhaken und Zapfenbrecher, M14	84044L

EINBAUHAKEN FÜR GEWINDEHÜLSEN, M6

für Gewindehülsen



BESCHREIBUNG	GEWINDESTEIGUNG	ARTIKEL
Einbauhaken für Gewindehülsen, M6		86006L
Einbauhaken für Gewindehülsen, M10		86010L
Einbauhaken für Gewindehülsen, M14		86014L

ZAPFENBRECHER FÜR GEWINDEHÜLSEN, M6

für Gewindehülsen

BEIM ZÜNDKERZENGEWINDE IST DER ZAPFEN MIT EINER SPITZZANGE ZU ENTFERNEN



BESCHREIBUNG	GEWINDESTEIGUNG	ARTIKEL
Zapfenbrecher für Gewindehülsen, M6		87006L
Zapfenbrecher für Gewindehülsen, M10		87010L
Zapfenbrecher für Gewindehülsen, M12		87012L

GEWINDEFEILE, METRISCH

für Innen- und Außengewinde, ermöglicht schnelles Reinigen von Gewinden bei Rost oder Verschmutzung.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Gewindefeile, metrisch	230 mm	81680L
Gewindefeile, zöllig	230 mm	81685L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STEHBOLZEN-AUSBOHRSATZ, M5-M10, 22-TEILIG

Weltweit einziges System ohne radialen Druck auf den abgescherten Bolzen. Verwendbar für die Gewindegrößen M5 + M6 + M8 + M10.

- Für erhaben abgerissene Bolzen
- Für bündig abgerissene Bolzen
- Für innen abgerissene Bolzen

Ideal für Krümmerschrauben z.B. Opel und VAG.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stehbolzen-Ausbohrsatz, M5-M10, 22-teilig	04150L
Gewindebohrbuchse, 5,1 mm	04150GB5,1
Bohrbuchse, 2,6 mm für **04150L**	04150BB2,6
Bohrbuchse, 3,4 mm für **04150L**	04150BB3,4
Bohrbuchse, 5,1 mm für **04150L**	04150BB5,1
Gewindebohrer, M3 x 0,50 / I. Gang links	04150HGB3-1
Gewindebohrer, M3 x 0,50 / III. Gang links	04150HGB3-3
Gewindebohrer, M4 x 0,70 / I. Gang links	04150HGB4-1
Gewindebohrer, M4 x 0,70 / III. Gang links	04150HGB4-3
Gewindebohrer, M6 x 1,00 / I. Gang links	04150HGB6-1
Gewindebohrer, M6 x 1,00 / III. Gang links	04150HGB6-3
Byloosschraube Typ 1, für Gewinde M5	04150L-1
Byloosschraube Typ 2, für Gewinde M6	04150L-2
Byloosschraube Typ 3, für Gewinde M8	04150L-3
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 2,5 mm, 10 Stück	KOB025-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 3,3 mm, 10 Stück	KOB033-10
Spiralbohrer, HSS-E Co 5, 5,0 mm, 10 Stück	KOB050-10
Kurze Leiste (Flansch), 25 x 15 x 93 mm	04165KL
Lange Leiste (Flansch), 25 x 15 x 140 mm	04165LL
Führungshülse für Flansche, M6	04165FH6
Führungshülse für Flansche, M8	04165FH8

STEHBOLZEN-AUSDREHSATZ

bestehend aus einem Doppelring-Ratschenschlüssel 14 x 17 mm und vier Spezialeinsätzen zur automatischen Klemmung der Stehbolzen in den Größen 6, 8, 10 und 12 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stehbolzen-Ausdrehsatz	04169L

STEHBOLZEN-AUSDREHSATZ

Geeignet für schwer beschädigte Schrauben und Muttern sowie abgerissene Stehbolzen

- 4 Einsätze, 12,5 mm (1/2") / Sechskant-Antrieb 21 mm, mit automatischer Klemmung der Stehbolzen in den Größen 6, 8, 10, 12 mm, CrV
- 8 Spezialeinsätze für abgenutzte Schrauben und Muttern aus hochlegiertem Chrom Molybdän - Stahl in den Größen 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 19 mm / 10 mm (3/8") Antrieb
- 5 Schraubenausdreher mit Vierkant-Antrieb für M3-6 / M6-8 / M8-11 / M11-14 / M14-18 (Bolzen vorher anbohren)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stehbolzen-Ausdrehsatz	04166L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STEHBOLZEN-AUSDREHSATZ, 6-12 MM, 4-TEILIG

Größen:
- 6 - 8 - 10 - 12 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stehbolzen-Ausdrehsatz, 6-12 mm, 4-teilig	04160L

STEHBOLZEN-AUSDREHNUSS, 6 MM

zum schnellen Ausdrehen von Stehbolzen.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stehbolzen-Ausdrehnuss, 6 mm	04161L
Stehbolzen-Ausdrehnuss, 8 mm	04162L
Stehbolzen-Ausdrehnuss, 10 mm	04163L
Stehbolzen-Ausdrehnuss, 12 mm	04164L

SPIRALNUTENEINSÄTZE

zum Lösen von schwer beschädigten Muttern und Schrauben. Der hochlegierte Spezialstahl in Verbindung mit dem aggressiven Nutenprofil ermöglicht das Lösen aller Schrauben. Mit 10 mm (3/8") Antrieb und zusätzlichem Außensechskant.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsätze	05585L

SPIRALNUTENEINSATZ, 3/8", 8 MM

zum Lösen von schwer beschädigten Muttern und Schrauben. Der hochlegierte Spezialstahl in Verbindung mit dem aggressiven Nutenprofil ermöglicht das Lösen aller Schrauben. Mit 10 mm (3/8") Antrieb und zusätzlichem Außensechskant.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 8 mm	05585L-8
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 10 mm	05585L-10
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 11 mm	05585L-11
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 12 mm	05585L-12
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 13 mm	05585L-13
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 14 mm	05585L-14
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 15 mm	05585L-15
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 16 mm	05585L-16
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 17 mm	05585L-17
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 19 mm	05585L-19

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SPIRALNUTENEINSÄTZE, 3/8", 8-19 MM, 11-TEILIG

**zum Lösen von schwer beschädigten Muttern und Schrauben. Der hochlegierte Spezialstahl in Verbindung mit dem aggressiven Nutenprofil ermöglicht das Lösen aller Schrauben.
Mit 10 mm (3/8") Antrieb und zusätzlichem Außensechskant.**



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsätze, 3/8", 8-19 mm, 11-teilig	05555L

SPIRALNUTENEINSATZ, 3/8", 8 MM

**zum Lösen von schwer beschädigten Muttern und Schrauben. Der hochlegierte Spezialstahl in Verbindung mit dem aggressiven Nutenprofil ermöglicht das Lösen aller Schrauben.
10 mm (3/8") Antrieb und zusätzlicher Außensechskant**



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 8 mm	05555L-8
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 11 mm	05555L-11
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 12 mm	05555L-12
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 14 mm	05555L-14
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 15 mm	05555L-15
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 16 mm	05555L-16
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 17 mm	05555L-17
Spiralnuteneinsatz, 3/8", 19 mm	05555L-19

SPIRALNUTENEINSÄTZE

**12,5 mm (1/2") Antrieb, zum Lösen von schwer beschädigten Muttern und Schrauben. Der hochlegierte Spezialstahl in Verbindung mit dem aggressiven Nutenprofil ermöglicht das Lösen aller Schrauben.
Größen:**
- 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsätze	05545L

SPIRALNUTENEINSATZ, 1/2", 10 MM

zum Lösen von schwer beschädigten Muttern und Schrauben. Der hochlegierte Spezialstahl in Verbindung mit dem aggressiven Nutenprofil ermöglicht das Lösen aller Schrauben.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 10 mm	24 mm	05545L-10
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 11 mm	24 mm	05545L-11
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 12 mm	24 mm	05545L-12
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 13 mm	24 mm	05545L-13
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 14 mm	24 mm	05545L-14
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 15 mm	24 mm	05545L-15
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 16 mm	24 mm	05545L-16
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 17 mm	24 mm	05545L-17
Spiralnuteneinsatz, 1/2", 19 mm	24 mm	05545L-19

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SPIRALNUTENEINSÄTZE, 3/8", 1/2", 2-14 MM, 9-TEILIG

zum Ausdrehen rundgedrehter Innenprofilschrauben (z.B. Innensechskant / Vielzahn / T-Profil) oder abgerissener Stehbolzen (vorher anbohren!). Das linksdrehende, konisch zulaufende Spiral-Profil sorgt durch seine aggressive Oberflächenstruktur für optimalen Kraftschluss zwischen Werkzeug und defekter Schraube / Stehbolzen und löst die Verbindung zuverlässig.

- 10 mm (3/8") Innenvierkant / 17 mm Außensechskant: 2, 3, 4, 5, 6 mm
- 12,5 mm (1/2") Innenvierkant / 22 mm Außensechskant: 8, 10, 12, 14 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spiralnuteneinsätze, 3/8", 1/2", 2-14 mm, 9-teilig	**05542L**

LINKSAUSDREHERSATZ, M3-M19, 5-TEILIG

- In Kassette
- M3 - M19



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Linksausdrehersatz, M3-M19, 5-teilig	**82105L**	**82105SB**

MUTTERNSPRENGER, 7-16 MM

zum mechanischen sprengen defekter oder überdrehter Muttern ohne Beschädigung des Gewindes



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Mutternsprenger, 7-16 mm	**11000L**	**11000SB**
Mutternsprenger, 13-24 mm	**11005L**	

REPARATURHÜLSEN, M5 X 0,80

einzeln



BESCHREIBUNG	GEWINDESTEIGUNG	ARTIKEL
Reparaturhülsen, M5 x 0,80		**88005L**

GEWINDEBOHRBUCHSE, 5,1 MM

für 04150L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindebohrbuchse, 5,1 mm	**04150GB5,1**

BOHRBUCHSE, 2,6 MM FÜR 04150L

für 04150L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bohrbuchse, 2,6 mm für **04150L**	**04150BB2,6**

BOHRBUCHSE, 3,4 MM FÜR 04150L

für 04150L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bohrbuchse, 3,4 mm für **04150L**	**04150BB3,4**

BOHRBUCHSE, 5,1 MM FÜR 04150L

für 04150L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bohrbuchse, 5,1 mm für **04150L**	**04150BB5,1**

GEWINDEBOHRER

für 04150L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindebohrer	**04150HGB3-1**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

GEWINDEBOHRER
für 04150L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindebohrer	04150HGB3-3

GEWINDEBOHRER
für 04150L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindebohrer	04150HGB4-1

GEWINDEBOHRER
für 04150L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindebohrer	04150HGB4-3

GEWINDEBOHRER
für 04150L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindebohrer	04150HGB6-1

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

GEWINDEBOHRER
für 04150L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gewindebohrer	04150HGB6-3

BYLOOSSCHRAUBE TYP 1, FÜR GEWINDE M5
SW8, für 04150L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Byloosschraube Typ 1, für Gewinde M5	04150L-1

BYLOOSSCHRAUBE TYP 2, FÜR GEWINDE M6
SW10, für 04150L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Byloosschraube Typ 2, für Gewinde M6	04150L-2

BYLOOSSCHRAUBE TYP 3, FÜR GEWINDE M8
SW10, für 04150L

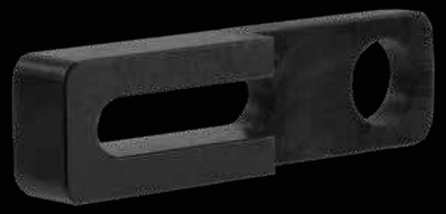


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Byloosschraube Typ 3, für Gewinde M8	04150L-3

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KURZE LEISTE (FLANSCH), 25 X 15 X 93 MM

für 04150L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kurze Leiste (Flansch), 25 x 15 x 93 mm	04165KL

LANGE LEISTE (FLANSCH), 25 X 15 X 140 MM

für 04150L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Lange Leiste (Flansch), 25 x 15 x 140 mm	04165LL

FÜHRUNGSHÜLSE FÜR FLANSCHE, M6

für 04150L (2 St.)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Führungshülse für Flansche, M6	04165FH6

FÜHRUNGSHÜLSE FÜR FLANSCHE, M8

für 04150L (2 St.)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Führungshülse für Flansche, M8	04165FH8

HAKENSATZ

Der spezielle Hakensatz enthält unter anderem vier löffelartige Haken, um O-Ringe aus einer Nut zu hebeln. Diese Haken besitzen keine scharfen Kanten, um Beschädigungen am O-Ring oder dem Dichtungssitz zu vermeiden. Durch rutschfeste Griffe ist ein sicherer und stabiler Halt gewährleistet. Die SW- Stahl Stofftasche ermöglicht eine geordnete Aufbewahrung der Haken.

Im Satz enthalten:

- Vier löffelartige Haken
- Haken mit gerader Spitze
- Haken mit abgewinkelter Spitze (90°)
- Haken mit Hakenspitze
- Haken als Stechahle



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Hakensatz	94872L

SCHABER- UND HAKENSATZ

- Gehärtet
- Schaber 262 mm
- Schaber 232 mm
- Haken 90°
- Stechahle
- Haken 45°



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schaber- und Hakensatz	94880L

MINI-HAKENSATZ

Ideal für O-Ringe, Dichtungen etc.

- Gerade Spitze
- 90° Spitze
- Hakenspitze
- Stechahle



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mini-Hakensatz	94870L

MINI-HAKENSATZ

ideal für O-Ringe, Dichtungen etc.
Mit rutschfesten Griffen

- Gerade Spitze
- 90° Spitze
- Hakenspitze
- Stechahle



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mini-Hakensatz	94871L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

MINI-HAKENSATZ

universal, ideal zum Ausbauen von Wellendichtringen und O-Ringen. Die spezielle Korkenzieherform der Spitzen ermöglicht die Demontage von Dicht- und O-Ringen auf engstem Raum, z.B. an der Nockenwelle, Schaltwelle, etc.

- T-Griffe 120 und 170 mm mit Moosgummi in Korkenzieher Form
- Mini-Haken 150 mm,2-fach abgewinkelt, 75 mm Klingenlänge



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mini-Hakensatz	94874L

MONTAGEHAKEN, T-GRIFF

perfekt zur Demontage und Montage von Federn an Bremsen, Scheinwerfern, Motorrad-Schalldämpfern und vielem mehr. Die abgeknickte Form des Federhakens ermöglicht freien Blick auf die Montagestelle.

- Legierter Stahl
- Gehärtet



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Montagehaken, T-Griff	10515L

SCHABERSATZ, KLINGEN AUSWECHSELBAR

mit scharfen Klingen in unterschiedlichen Breiten, z.B. für Scheibenkleber.

- Je 5x Klingen 12, 16, 20 mm + 16 mm/53°
- 5 Trapezklingen
- Universalmesser
- 2 -Komponenten-Schabergriff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schabersatz, Klingen auswechselbar	94860L
Ersatzklinge, 12 mm, 10 Stück	94861L
Ersatzklinge, 16 mm, 10 Stück	94862L
Ersatzklinge, 20 mm, 10 Stück	94863L
Ersatzklinge, 16 mm, abgeschrägt, 10 Stück	94864L
Ersatz-Trapezklingen, 10 Stück	90657L

ERSATZKLINGE, 12 MM, 10 STÜCK

für Schabersatz 94860L.

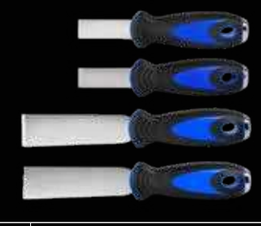


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Ersatzklinge, 12 mm, 10 Stück	94861L
Ersatzklinge, 16 mm, 10 Stück	94862L
Ersatzklinge, 20 mm, 10 Stück	94863L
Ersatzklinge, 16 mm, abgeschrägt, 10 Stück	94864L
Ersatz-Trapezklingen, 10 Stück	90657L

DICHTUNGSSCHABERSATZ, ROSTFREI, 4-TEILIG

Rostfrei, Heftlänge jeweils 115 mm

- 100 x 31 mm, Stärke 1,1 mm
- 100 x 31 mm, Stärke 2,4 mm
- 50 x 20 mm, Stärke 1,1 mm
- 50 x 20 mm, Stärke 2,4 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Dichtungsschabersatz, rostfrei, 4-teilig	94840L

DREIKANT-HOHLSCHABER, 325 MM

geschmiedet, mit Holzheft



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Dreikant-Hohlschaber, 325 mm	94200L	

SCHABERSATZ

mit Kunststoffheft, Klingenbreite 23 mm, Länge 240 mm.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schabersatz	94820L

MINI-SCHABER, GEBOGEN, 170 MM

mit Kunststoffheft, Klingenbreite 23 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Mini-Schaber, gebogen, 170 mm	94810L	94810SB

FLACHSCHABER

- Profi-Ausführung
- Rostfrei
- Mit extra scharfer Klinge
- Ideal auch für Scheibenkleber



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Flachschaber	94825SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHABERSATZ

mit 40 mm breiten Klingen.

- Universal verwendbar
- Durch extra kleine Bauform auch an schwer zu erreichenden Stellen einsetzbar



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schabersatz	90603SB

PLAKETTENSCHABER, 40 MM KLINGENBREITE

- Zum Entfernen von Plaketten und anderen Aufklebern wie z.B. Vignetten
- Klinge versenkbar und leicht auswechselbar
- Robustes Gehäuse aus Metall
- Der 2-Komponentengriff ermöglicht eine leichte Handhabung und eine maximale Kraftübertragung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Plakettenschaber	94814L

MALERSPACHTEL

mit Holzheft



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Malerspachtel	91005L

MALERSPACHTEL

mit Holzheft



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Malerspachtel	91006L

MALERSPACHTEL

mit Holzheft



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Malerspachtel	91004SB

KEGELBÜRSTE, GEZOPFT, Ø 100 MM, M14

Besonders langlebige Industriebürste, geeignet zur Verwendung in Einhandwinkelschleifern.

- Gezopft
- In Kegelform
- Mit Gewindeanschluss M14 x 2 mm
- Borsten aus Stahldraht
- Max 11.000 U/min



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kegelbürste, gezopft, ø 100 mm, M14	63315SB
Kegelbürste, gezopft, ø 115 mm, M14	63316SB

TOPFBÜRSTE, GEWELLT, Ø 50 MM, 6 MM

zur Verwendung mit Bohrmaschinen.

- Mit 6 mm Aufspanndorn
- Borsten aus Stahldraht
- Max. 4.500 U/min



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Topfbürste, gewellt, ø 50 mm, 6 mm	63203SB
Topfbürste, gewellt, ø 75 mm, 6 mm	63204SB

PINSELBÜRSTE, GEWELLT, Ø 30 MM, 6 MM

zur Verwendung mit Bohrmaschinen.

- In Pinselkopfform
- Mit 6 mm Aufspanndorn
- Borsten aus Stahldraht
- Max. 4.500 U/min



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Pinselbürste, gewellt, ø 30 mm, 6 mm	63220SB

SCHEIBENBÜRSTE, GEZOPFT, 6 MM SCHAFT

Besonders langlebige Industriebürste, geeignet zur Verwendung mit Bohrmaschinen.

- Gezopft
- Mit 6 mm Aufspanndorn
- Borsten aus Stahldraht
- Max. 12.500 U/min



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Scheibenbürste, gezopft, 6 mm Schaft	63320SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHEIBENBÜRSTE, GEWELLT, Ø 75 MM, 6 MM

zur Verwendung mit Bohrmaschinen.

- Mit 6 mm Aufspanndorn
- Borsten aus Stahldraht
- Max. 4.500 U/min
- Borstendichte: 13 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Scheibenbürste, gewellt, ø 75 mm, 6 mm	63303SB
Scheibenbürste, gewellt, ø 100 mm, 6 mm	63304SB
Scheibenbürste, gewellt, ø 75 mm, Höhe 19 mm	63358SB
Scheibenbürste, gewellt, ø 100 mm, Höhe 19 mm	63359SB

PINSELSORTIMENT, 9-TEILIG

Ausbesserungspinsel, verschiedene Größen.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Pinselsortiment, 9-teilig	61409SB

FEILENSATZ, 5-TEILIG

Werkstattfeilensatz mit den gängigsten Metallfeilen

- Kreuzhieb
- Feilenlänge: 200 mm
- Hieb 2
- Ergonomischer 2-Komponentengriff für optimalen Griff
- Weichzonen sorgen für ein angenehmes Arbeiten
- Aufhängeloch für eine einfache Aufbewahrung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Feilensatz, 5-teilig	90940L

WERKSTATTFEILE, VIERKANT

mit Kunststoffheft



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkstattfeile, Vierkant	90935SB

WERKSTATTFEILE, FLACHSTUMPF

- Für Flächen und rechtwinklige Geometrien
- Rechteckige Feile mit Hieb auf drei Seiten, eine Seite ungehauen
- Kreuzhieb
- Feilenlänge: 200 mm
- Feilenbreite: 20 mm
- Hieb 2
- Ergonomischer 2-Komponentengriff für optimalen Griff
- Weichzonen sorgen für ein angenehmes Arbeiten
- Aufhängeloch für eine einfache Aufbewahrung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkstattfeile, flachstumpf	90941L
Werkstattfeile, halbrund	90942L
Werkstattfeile, rund	90943L
Werkstattfeile, dreikant	90944L
Werkstattfeile, vierkant	90945L

WERKSTATTFEILE, HALBRUND

mit Kunststoffheft



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkstattfeile, halbrund	90932L

WERKSTATTFEILE, DREIKANT

mit Kunststoffheft



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkstattfeile, Dreikant	90934L

TOPFBÜRSTE, GEZOPFT, M14

zur Verwendung in Einhandwinkelschleifern.

- Gezopft
- Mit Gewindeanschluss M14 x 2
- Borsten aus Stahldraht
- Max. 12.500 U/min



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Topfbürste, gezopft, M14	63210SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STAHL-DRAHTBÜRSTE, 2-REIHIG

mit Borsten aus Stahldraht.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stahl-Drahtbürste, 2-reihig	63301SB
Stahl-Drahtbürste, 3-reihig	63302SB
Stahl-Drahtbürste, 4-reihig	63313SB
Stahl-Drahtbürste, 5-reihig	63314SB

SCHEIBENBÜRSTE, GEZOPFT, Ø 115 MM

besonders langlebige Industriebürste, zur Verwendung in Einhandwinkelschleifern.

- Gezopft
- Mit 22,2 mm Bohrung
- Borsten aus Stahldraht
- Max. 11.000 U/min



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Scheibenbürste, gezopft, ø 115 mm	63354SB
Scheibenbürste, gezopft, ø 125 mm	63355SB

MESSING-DRAHTBÜRSTE 2-REIHIG

mit Borsten aus Messing.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Messing-Drahtbürste 2-reihig	63201SB
Messing-Drahtbürste 3-reihig	63202SB
Messing-Drahtbürste 4-reihig	63213SB
Messing-Drahtbürste 5-reihig	63214SB

SCHLÜSSELFEILENSATZ, 6-TEILIG

mit Kunststoffheft, verschiedene Profile.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlüsselfeilensatz, 6-teilig	93706SB

KONTAKTFEILE

z.B. zur Reinigung von Zündkerzenkontakten



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kontaktfeile	93605L

WERKSTATTFEILENSATZ

für Metall, mit Holzheft, Feilenflächen 200 mm.

- Rund
- Flach
- Halbrund
- Dreikant
- Vierkant



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkstattfeilensatz	90902SB

SCHEIBENBÜRSTE, GEZOPFT, KEGELFORM, Ø 100 MM

- Gezopft
- In Kegelform
- Mit Gewindeanschluss M14 x 2 mm
- Zur Verwendung in Einhandwinkelschleifern
- Stahldraht
- Max 12.500 U/min

Besonders langlebige Industriebürste.

KEGELFORM



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Scheibenbürste, gezopft, Kegelform, ø 100 mm	62315L

SCHEIBENBÜRSTE, GEZOPFT, 115 MM

- Gezopft
- Mit 22,2 mm Bohrung zur Verwendung in Einhandwinkelschleifern
- Stahldraht
- Max 11.000 U/min.
- Besonders langlebige Industriebürste



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Scheibenbürste, gezopft, 115 mm	62310SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

BÜRSTENSATZ, 3-TEILIG

bestehend aus jeweils einer Messing-, Stahl- und Kunststoffbürste.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bürstensatz, 3-teilig	93910L

ZÜNDKERZENBÜRSTE, MESSING

aus Messingdraht, zur schonenden Reinigung der Zündkerzenelektrode.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Zündkerzenbürste, Messing	93900L	93900SB

SCHEIBENBÜRSTE, GEWELLT, Ø 100 MM, M14

zur Verwendung auf Einhandwinkelschleifern.

- Mit M14 x 2 mm Gewindeanschluss
- Borsten aus Stahldraht
- Max. 6.000 U/min.

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Scheibenbürste, gewellt, ø 100 mm, M14	63350SB
Scheibenbürste, gewellt, ø 125 mm, M14	63351SB
Scheibenbürste, dünn gewellt, ø 125 mm, M14	63352SB

TOPFBÜRSTE, GEWELLT, M14

zur Verwendung auf Einhandwinkelschleifern.

- Mit Gewindeanschluss M14 x 2 mm
- Bürsten aus Stahldraht
- Max. 12.500 U/min



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Topfbürste, gewellt, M14	63356SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

TOPFBÜRSTE, GEWELLT, M14

zur Verwendung auf Einhandwinkelschleifern.

- Mit Gewindeanschluss M14 x 2 mm
- Bürsten aus Nylondraht
- Max. 12.500 U/min



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Topfbürste, gewellt, M14	63357SB

STAHL-DRAHTBÜRSTE, 2-REIHIG, GERADE

mit Borsten aus Stahldraht.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stahl-Drahtbürste, 2-reihig, gerade	63362SB
Stahl-Drahtbürste, 2-reihig, gewellt	63363SB

SCHEIBENBÜRSTE, GEWELLT, NYLONDRAHT, Ø 75 MM

zur Verwendung mit Bohrmaschinen.

- Mit 6 mm Aufspanndorn
- Borsten aus Nylondraht
- Max. 4.500 U/min.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Scheibenbürste, gewellt, Nylondraht, ø 75 mm	63360SB
Scheibenbürste, gewellt, Nylondraht, ø 100 mm	63361SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

BÜRSTENSORTIMENT, 38-TEILIG

bestehend aus einem Handgriff mit Verlängerung und 36 sortierten Bürsten mit 6,3 mm (1/4") Antrieb und 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm Durchmesser zum Reinigen und Entgraten von Zylindern, Buchsen, Rohren und anderen Werkstücken mit Nylon-, Messing- und Stahlbesatz. Anwendungsbeispiele sind:

- Bremssattel- Schiebehülse
- O-Ring Einstiche
- Injektorensitz
- Ventile von Abgasrückführungen
- Ein- und Auslassöffnungen
- Traversendichtung an Einspritzleitungen von Opel Zylinderköpfen



BEI MASCHINENVERWENDUNG NUR RECHTSLAUFEND EINSETZEN!

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bürstensortiment, 38-teilig	62330L

SCHLOSSERHAMMER, FIBERGLAS-STIEL, 300 G

- Geschmiedet, mit Fiberglas-Stiel
- Absolut „wackelfreie" Befestigung
- Griffbereich mit Gummiisolierung

FIBERGLASSTIEL



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammer, Fiberglas-Stiel, 300 g	50403L
Schlosserhammer, Fiberglas-Stiel, 500 g	50405L
Schlosserhammer, Fiberglas-Stiel, 800 g	50408L
Schlosserhammer, Fiberglas-Stiel, 1.000 g	50410L
Schlosserhammer, Fiberglas-Stiel, 2.000 g	50420L

SCHLOSSERHAMMERSATZ, MIT STIELSCHUTZ, 3-TEILIG

Hochwertiges Hammersortiment für höchste Arbeitssicherheit.

- Hickory-Stiel, extra schlagfest
- Stielschutzhülse
- Sicherheitsstift
- Runder Sicherungskeil
- Geschmiedeter Kopf
- Gefertigt gemäß DIN 1041

Kopfgewichte: 300 - 500 - 800 g



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammersatz, mit Stielschutz, 3-teilig	50930L

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ

hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- Hickory-Stiel, extra schlagfest
- Stielschutzhülse
- Sicherheitsstift
- Runder Sicherungskeil
- Geschmiedeter Kopf
- Gefertigt gemäß DIN 1041

HICKORY-STIEL UND METALL-STIELSCHUTZHÜLSE



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammer, mit Stielschutz	50903L

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ

Hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- Hickory-Stiel, extra schlagfest
- Stielschutzhülse
- Sicherheitsstift
- Runder Sicherungskeil
- Geschmiedeter Kopf
- Gefertigt gemäß DIN 1041

HICKORY-STIEL UND METALL-STIELSCHUTZHÜLSE



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammer, mit Stielschutz	50905L

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ

hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- Hickory-Stiel, extra schlagfest
- Stielschutzhülse
- Sicherheitsstift
- Runder Sicherungskeil
- Geschmiedeter Kopf
- Gefertigt gemäß DIN 1041

HICKORY-STIEL UND METALL-STIELSCHUTZHÜLSE



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammer, mit Stielschutz	50908L

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ

Hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- Hickory-Stiel, extra schlagfest
- Stielschutzhülse
- Sicherheitsstift
- Runder Sicherungskeil
- Geschmiedeter Kopf
- Gefertigt gemäß DIN 1041

HICKORY-STIEL UND METALL-STIELSCHUTZHÜLSE



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammer, mit Stielschutz	50910L

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ

Hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- Hickory-Stiel, extra schlagfest
- Stielschutzhülse
- Sicherheitsstift
- Runder Sicherungskeil
- Geschmiedeter Kopf
- Gefertigt gemäß DIN 1041

HICKORY-STIEL UND METALL-STIELSCHUTZHÜLSE!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammer, mit Stielschutz	50915L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ

Hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- Hickory-Stiel, extra schlagfest
- Stielschutzhülse
- Sicherheitsstift
- Runder Sicherungskeil
- Geschmiedeter Kopf
- Gefertigt gemäß DIN 1041

HICKORY-STIEL UND METALL-STIELSCHUTZHÜLSE!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammer, mit Stielschutz	50920L

SCHLOSSERHAMMER, 100 G

mit doppelt geschweiftem Holzstiel und vergossenem Ringkeil



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammer, 100 g	50101L
Schlosserhammer, 200 g	50102L
Schlosserhammer, 300 g	50103L
Schlosserhammer, 400 g	50104L
Schlosserhammer, 500 g	50105L
Schlosserhammer, 800 g	50106L
Schlosserhammer, 1.000 g	50107L
Schlosserhammer, 1.500 g	50108L
Schlosserhammer, 2.000 g	50109L

FÄUSTEL, 1.000 G

geschmiedet, mit Holzstiel.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Fäustel, 1.000 g	50201L
Fäustel, 1.250 g	50202L
Fäustel, 1.500 g	50203L
Fäustel, 2.000 g	50204L

VORSCHLAGHAMMER

- Mit Fiberglasstiel
- Der Kopf des Hammers ist verkeilt und vergossen
- Matt schwarz lackiert
- Länge ca. 900 mm
- Abrutschsicherer Gummigriff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Vorschlaghammer	50610L

VORSCHLAGHAMMER, 3.000 G

geschmiedet, mit Holzstiel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Vorschlaghammer, 3.000 g	50600L
Vorschlaghammer, 4.000 g	50601L
Vorschlaghammer, 5.000 g	50602L
Vorschlaghammer, 6.000 g	50603L
Vorschlaghammer, 8.000 g	50604L
Vorschlaghammer, 10.000 g	50605L

GUMMIHAMMER, FIBERGLAS-STIEL, 500 G

mit Fiberglasstiel, Kopfdurchmesser 60 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gummihammer, Fiberglas-Stiel, 500 g	50705L
Gummihammer, Fiberglas-Stiel, 750 g	50707L
Gummihammer, Fiberglas-Stiel, 1.200 g	50712L

GUMMIHAMMER, 250 G

mit geschweiftem Holzstiel



BESCHREIBUNG	KOPFDURCHMESSER	ARTIKEL
Gummihammer, 250 g	55 mm	50701L
Gummihammer, 500 g	65 mm	50702L
Gummihammer, 750 g	75 mm	50703L

PLASTIKHAMMER, 35 MM

mit Holzstiel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Plastikhammer, 35 mm	51102L
Ersatzköpfe für Plastikhammer	51105L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHONHAMMER, RÜCKSCHLAGFREI

- Rückschlagfrei
- Komplett gummiert
- Aus Polyurethan - Fiberglas
- Durch Stahlkugeln im Hammerkopf federt der Hammer nicht zurück
- Speziell zum Lösen festgerosteter Felgen beim Reifenwechsel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schonhammer, rückschlagfrei	51112L

SCHONHAMMER, RÜCKSCHLAGFREI, 2.100 G

rückschlagfrei, komplett gummiert.

- Mit Kunststoffstiel
- Durch Stahlkugeln im Hammerkopf federt der Hammer nicht zurück
- Speziell zum Lösen festgerosteter Felgen beim Reifenwechsel



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schonhammer, rückschlagfrei, 2.100 g	500 mm	51113L
Schonhammer, rückschlagfrei, 5.250 g	1050 mm	51115L

NAGELEISEN, 500 MM



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Nageleisen, 500 mm	500 mm	50607L
Nageleisen, 600 mm	600 mm	50606L

FLACHMEISSEL, 150 MM

Chrom-Vanadium, mit vergütetem Schlagkopf, lackiert.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Flachmeißel, 150 mm	150 mm	94502L	
Flachmeißel, 200 mm	200 mm	94503L	
Flachmeißel, 250 mm	250 mm	94504L	

KREUZMEISSEL, 175 MM

Chrom-Vanadium, mit vergütetem Schlagkopf, lackiert



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kreuzmeißel, 175 mm	94510L

MEISSEL- UND SPLINTTREIBERSATZ, 12-TEILIG

Verstärkte Ausführung mit Achtkant-Schaft, im Gesenk geschmiedeter, hochfester Carbonstahl.

- 6 unterschiedliche Flachmeißel:
- 12 x 165, 15.5 x 175, 19.5 x 200, 22 x 205, 22 x 255, 25.5 x 250 mm
- 3 Austreiber in 3 x 150, 5.5 x 255, 9.5 x 255 mm
- 1 Durchschläger 9.5 x 205 mm
- 2 Körner 150 + 200 mm lang



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Meißel- und Splinttreibersatz, 12-teilig	82660L

KAROSSERIE-MEISSEL, 240 MM

mit Handschutz, gesicherter Schlagkopf.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Karosserie-Meißel, 240 mm	94000L

KAROSSERIE-TRENNMEISSEL

Durchgehende Klinge und ergonomisch geformter Griff. Zum Trennen von Schweißpunkten im Karosserie- Bereich.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Karosserie-Trennmeißel	94008L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KAROSSERIE-TRENNMEISSEL

Durchgehende Klinge und ergonomisch geformter Griff. Zum Trennen von Schweißpunkten im Karosserie- Bereich.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Karosserie-Trennmeißel	94009L

SCHLAGBUCHSTABEN

zum Einschlagen in Stahl und Eisen mit gleichbleibendem Schriftcharakter nach DIN 1451, Gravur auf abgesetzter Fläche und Tiefenbegrenzung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlagbuchstaben	08801L

SCHLAGBUCHSTABEN

zum Einschlagen in Stahl und Eisen mit gleichbleibendem Schriftcharakter nach DIN 1451, Gravur auf abgesetzter Fläche und Tiefenbegrenzung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlagbuchstaben	08803L

SCHLAGBUCHSTABEN

zum Einschlagen in Stahl und Eisen mit gleichbleibendem Schriftcharakter nach DIN 1451, Gravur auf abgesetzter Fläche und Tiefenbegrenzung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlagbuchstaben	08804L

SCHLAGBUCHSTABEN

zum Einschlagen in Stahl und Eisen mit gleichbleibendem Schriftcharakter nach DIN 1451, Gravur auf abgesetzter Fläche und Tiefenbegrenzung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlagbuchstaben	08805L

SCHLAGZAHLEN, 3 MM, 9-TEILIG

zum Einschlagen in Stahl und Eisen mit gleichbleibendem Schriftcharakter nach DIN 1451, Gravur auf abgesetzter Fläche und Tiefenbegrenzung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlagzahlen, 3 mm, 9-teilig	08901L
Schlagzahlen, 4 mm, 9-teilig	08902L
Schlagzahlen, 5 mm, 9-teilig	08903L
Schlagzahlen, 6 mm, 9-teilig	08904L
Schlagzahlen, 8 mm, 9-teilig	08905L
Schlagzahlen, 10 mm, 9-teilig	08906L
Schlagzahlen, 12 mm, 9-teilig	08907L

LOCHEISENSATZ, 9-TEILIG

in Kassette, z.B. zum Anfertigen individueller Dichtungen.
Größen:

- 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Locheisensatz, 9-teilig	95080L

HENKELLOCHEISENSATZ

in Holzkassette, lackiert, geschliffen.
Größen:

- 2 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Henkellocheisensatz	95070L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

HENKELLOCHEISEN, Ø 3 MM

lackiert, geschliffen



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Henkellocheisen, ø 3 mm	105 mm	95003L
Henkellocheisen, ø 6 mm	110 mm	95006L
Henkellocheisen, ø 7 mm	123 mm	95007L
Henkellocheisen, ø 8 mm	123 mm	95008L
Henkellocheisen, ø 10 mm	132 mm	95010L
Henkellocheisen, ø 14 mm	140 mm	95014L
Henkellocheisen, ø 15 mm	140 mm	95015L
Henkellocheisen, ø 16 mm	140 mm	95016L
Henkellocheisen, ø 17 mm	148 mm	95017L
Henkellocheisen, ø 18 mm	148 mm	95018L
Henkellocheisen, ø 19 mm	148 mm	95019L
Henkellocheisen, ø 26 mm	180 mm	95026L
Henkellocheisen, ø 27 mm	180 mm	95027L
Henkellocheisen, ø 32 mm	190 mm	95032L
Henkellocheisen, ø 39 mm	197 mm	95039L

SPLINTTREIBER, SCHAUMGRIFF, 3 MM

mit schlagdämpfender "PRAXAGRIP-ISOLATION"
Hohe Verschleißfestigkeit, vergütete Schlagköpfe



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Splinttreiber, Schaumgriff, 3 mm	82640L
Splinttreiber, Schaumgriff, 4 mm	82641L
Splinttreiber, Schaumgriff, 5 mm	82642L
Splinttreiber, Schaumgriff, 6 mm	82643L
Splinttreiber, Schaumgriff, 8 mm	82644L
Splinttreiber, Schaumgriff, 10 mm	82645L
Splinttreiber, Schaumgriff, 12 mm	82646L
Splinttreiber, Schaumgriff, 14 mm	82647L
Splinttreiber, Schaumgriff, 16 mm	82648L

SPLINTTREIBER-SATZ

- Chrom-Vanadium
- Mit vergütetem Schlagkopf
- 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Splinttreiber-Satz	82625L

SPLINTTREIBER-SATZ

Chrom-Vanadium, mit vergütetem Schlagkopf.

- 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Splinttreiber-Satz	82620L

SPLINTTREIBER-SATZ

Chrom-Vanadium, mit vergütetem Schlagkopf.

- 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Splinttreiber-Satz	82630L

SPLINTTREIBER, 2 MM

Chrom-Vanadium, mit vergütetem Schlagkopf.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Splinttreiber, 2 mm	82600L	82600SB
Splinttreiber, 3 mm	82601L	82601SB
Splinttreiber, 4 mm	82602L	82602SB
Splinttreiber, 5 mm	82603L	82603SB
Splinttreiber, 6 mm	82604L	82604SB
Splinttreiber, 8 mm	82605L	82605SB
Splinttreiber, 10 mm	82606L	82606SB
Splinttreiber, 12 mm	82607L	82607SB

SPLINTTREIBER

mit extra langem Dorn, speziell für Bremssplinte



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Splinttreiber	09030L	09030SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SPLINTTREIBER

mit extra langem Dorn, speziell für Bremssplinte



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Splinttreiber	09040L	09040SB

DURCHSCHLÄGER, 3 MM

Chrom-Vanadium, mit vergütetem Schlagkopf



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Durchschläger, 3 mm	82650L
Durchschläger, 4 mm	82651L
Durchschläger, 5 mm	82652L

KÖRNER, 120 MM

Chrom-Vanadium, mit vergütetem Schlagkopf.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Körner, 120 mm	94600L	94600SB

HARTMETALL-REISSNADEL

Kugelschreiberform



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Hartmetall-Reißnadel	80370L

HARTMETALL-REISSNADEL

mit Druckknopf und versenkbarer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Hartmetall-Reißnadel	80380L

HARTMETALL-REISSNADEL

gewinkelte Form



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Hartmetall-Reißnadel	80375L

SCHRAUBZWINGE, 300 MM

mit 120 mm Ausladung, schwere Ausführung mit verzinkter Schiene.



BESCHREIBUNG	TIEFE	ARTIKEL
Schraubzwinge, 300 mm	120 mm	73401L
Schraubzwinge, 500 mm	120 mm	73402L

MINI-FETTPRESSE MIT HOCHLEISTUNGSFETT, 80 G

SW-Stahl Mini-Fettpresse inklusive einer Fetttube (80 g) zur Befüllung der Fettpresse.

- Optimaler Helfer für die regelmäßige Wartung des Schlagschrauber-Schlagwerkes
- Unterstützt die Langlebigkeit von Schlagschraubern
- Einfach in der Bedienung
- Geeignet für nahezu alle Schlagschrauber



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mini-Fettpresse mit Hochleistungsfett, 80 g	64311L
Hochleistungsfett, 80 g	64311L-F

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

HOCHLEISTUNGSFETT, 80 G

Enthalten ist ein Hochwertiges Lithium-Calzium-Fett zur Schmierung von Druckluft-Schlagschraubern. Dieses ist für die Verwendung bei erhöhten Temperaturen und extremen Druckbelastungen geeignet. Durch EP-Additive sind selbst in Gegenwart von bis zu 20 % Wasser optimale Schmiereigenschaften gegeben.
Temperatureinsatzbereich: – 30 °C bis + 130 °C
Kennzeichnung nach DIN 51502: KP2K-30



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Hochleistungsfett, 80 g	64311L-F

MINI-FETTPRESSE

zur Schmierung von Druckluft-Schlagschraubern.
Die Fettpresse verfügt über ein Fassungsvermögen von 80 Gramm.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mini-Fettpresse	64311L-P

FETTPRESSE, 500 CCM

mit bis zu 10.000 psi Druck, mit Druckventil zum Ablassen von Luftblasen, jeweils zur Füllung mit Kartuschen und losem Fett geeignet.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Fettpresse, 500 ccm	64301L
Hydraulik-Mundstück für Fettpressen	64305L
Düsenrohr für Fettpressen	64304L

EINHAND-FETTPRESSE

- Mit bis zu 10.000 psi Druck
- Mit Entlüftungsschraube
- Zur Füllung mit Kartuschen (400 / 220 mm) oder losem Fett geeignet
- Mit Düsenrohr und Hydraulikmundstück



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Einhand-Fettpresse	64310L

DRUCKLUFT-FETTPRESSE

Volumen 400 ccm, komplett mit
- Düsenrohr
- Hydraulikmundstück
- Panzerschlauch

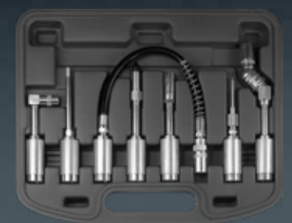
AUCH FÜR KARTUSCHEN GEEIGNET!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Fettpresse	64350L
Ersatzschlauch für Fettpressen, 300 mm	64302L
Hydraulik-Mundstück für Fettpressen	64305L

FETTPRESSEN-ZUBEHÖRSATZ, 7-TEILIG

- 90° Schmiermittel-Aufsatz
- Gerade Verlängerung
- 300 mm Schlauchverlängerung
- 90° Adapter
- Gummi- Schmierspitze
- Nadelspitze
- 360° Adapter



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Fettpressen-Zubehörsatz, 7-teilig	64315L

DÜSENROHR FÜR FETTPRESSEN

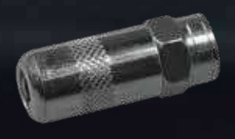
für Handhebelfettpressen
- Anschlussgewinde M10 x 1



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Düsenrohr für Fettpressen	64304L

HYDRAULIK-MUNDSTÜCK FÜR FETTPRESSEN

für Handhebelfettpressen, 4-Backen.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Hydraulik-Mundstück für Fettpressen	64305L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KARTUSCHENPRESSE

für alle handelsüblichen Kartuschen (220 mm).



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kartuschenpresse	24000L

KARTUSCHENPRESSE

offenes Modell für alle handelsüblichen Kartuschen (ca. 220 mm).



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kartuschenpresse	24010L

KARTUSCHENPRESSE

mit Aluminiumzylinder, für handelsübliche 220 mm Kartuschen und Beutel.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kartuschenpresse	24020L

PU-SCHAUMPISTOLE

für handelsübliche PU-Schaum Kartuschen

- einfache Handhabung durch niedriges Eigengewicht
- exaktes Dosieren ohne Nachtropfen
- Fugen und Hohlstellen präzise ausfüllen
- Kartuschen können trotz Arbeitsunterbrechungen auf der Schaumpistole aufgeschraubt bleiben



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
PU-Schaumpistole	21515L

ABZIEHERSATZ, 3-TEILIG

universal, mit geschmiedeten Backen, umsteckbar für innen und außen.

- 2-armig, 75 mm
- 3-armig, 100 mm
- 3-armig, 150 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Abziehersatz, 3-teilig	10405L

LASCHEN-ABZIEHER, 2-ARMIG, 75 MM

- Universal
- 2-Arm mit geschmiedeten Backen
- Umsteckbar für innen und außen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Laschen-Abzieher, 2-armig, 75 mm	09510L
Laschen-Abzieher, 2-armig, 100 mm	09515L

LASCHEN-ABZIEHER, 3-ARMIG, 100 MM

- Universal
- 3-Arm - mit geschmiedeten Backen
- Umsteckbar für innen und außen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Laschen-Abzieher, 3-armig, 100 mm	09615L

UNIVERSAL ABZIEHER

Chrom-Vanadium mit geschmiedeten Backen

- 2-oder 3-armig verwendbar
- Umsteckbar für innen und außen
- Neuartiger Federmechanismus für einfache Umrüstung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Universal Abzieher	10403L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

ABZIEHERSATZ, 2- UND 3-ARMIG, 12-TEILIG

geschmiedet, Chrom-Molybdän, 2- und 3-armig einsetzbar.

- 100 - 200 - 250 mm Spanntiefe
- Als Innen- und Außenabzieher verwendbar
- Auswechselbare, gehärtete Abzieherfüße (ca. 25 mm)
- Spannweite max. 130 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Abziehersatz, 2- und 3-armig, 12-teilig	**09690L**
Ersatzklaue für **09690L**	**09690L-1**

KUGELLAGER-ABZIEHERSATZ, 15-TEILIG

für Lager im Spannbereich von 20 - 95 mm.
Der Kugelkäfig wird durch Aufbohren zerstört und die Kugelsegmente zwischen Innen- und Außenring eingesetzt, um 90° gedreht und mit Hilfe der Traverse nebst Druckspindel ausgezogen.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kugellager-Abziehersatz, 15-teilig	**09540L**

ABZIEHERSATZ, 15-TEILIG

für Differential, Kugellager, kleine Zahnräder und Riemenschalen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Abziehersatz, 15-teilig	**09650L**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

BANDMASS

METRISCH, 3 M, 5 M, 8 M

- Im robusten 2-Komponenten Gehäuse mit rutschfester Handauflagefläche
- Mit Gürtelclip
- Mit Stopper und automatischem Rücklauf
- Stahlbandbreite 16 mm
- Magnetischer Endhaken, verschiebbar zur Innen- und Außenmessung
- Genauigkeitsklasse II
- Mit CE- und Metrologiekennzeichnung
- Erfüllt die für Europa gültige MID-Richtlinie



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bandmaß, metrisch, 3 m	**72010L**
Bandmaß, metrisch, 5 m	**72020L**
Bandmaß, metrisch, 8 m	**72030L**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KAPITEL 8

DRUCKLUFTWERKZEUGE

SEITE 283-306

AUTOM. ENTWÄSSERUNGSEINHEIT

inklusive Anbausatz, für Kompressoren.

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Autom. Entwässerungseinheit	**25210L**

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1/4"

6,3 mm (1/4") Antrieb .
Speziell zur Demontage festsitzender Glühstifte durch mehrere Schlagimpulse und in 4 Stufen einstellbares Lösedrehmoment.



- Besonders klein und handlich
- Rechts- und Linkslauf
- Druckluftstecknippel
- Lösedrehmoment von 10 bis 40 Nm
- Gewicht: 2,40 kg
- Schlauchanschluss: 6,3 mm (1/4")
- Schalldruck: 95 dB (A)
- 5 IMPACT Sechskanteinsätze 50 mm lang, 8-9-10-11-12 mm
- Verlängerungen 50 mm + 100 mm
- Kraftgelenk 6,3 mm (1/4")

Linksdrehend in vier Stufen einstellbar:

- Stufe 1: 10 Nm
- Stufe 2: 20 Nm
- Stufe 3: 30 Nm
- Stufe 4: 40 Nm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1/4"	**S3224**

DRUCKLUFT-BITSCHLAGSCHRAUBER, 1/4", 110 NM



- Mit 110 Nm Lösemoment
- Sechskant-Antrieb: 6,3 mm (¼")
- Drehzahl max.: 13.000 U/min.
- Für ein schnelles Arbeiten in beengten Platzverhältnissen
- Einhandbetrieb durch die kompakte Bauform
- Richtungswechsel ohne Umgreifen
- Geschlossener Kopf verhindert Eintritt von Spänen
- Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker
- Länge: 140 mm
- Gewicht: 0,74 kg

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Bitschlagschrauber, 1/4", 110 Nm	**S3231**
Reparatursatz Verriegelung für S3231, 5-teilig	**S3231-1**
Reparatursatz Motor für S3231, 13-teilig	**S3231-2**

DRUCKLUFT-WINKELSCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 450 NM

Durch die extrem geringe Bauhöhe von nur 69 mm ist dieser Winkel-Schlagschrauber nahezu einsetzbar wie ein Ratschenschrauber. Es gibt kaum einen Ort, den Sie nicht erreichen. Mit dem Jumbo-Hammer-Schlagwerk lösen Sie zuverlässig festsitzende Schrauben und Muttern.



- Jumbo-Hammer- Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht (1,16 kg)
- Einhändige Umschaltung für Rechts- / Linkslauf
- 3-fache Drehmomentwahl im Rechtslauf
- Mit rutschfestem Handgriff
- Vibrationsarm
- Drehbarer Luftauslass
- Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Winkelschlagschrauber, 1/2", 450 Nm	**S3296**
Steckschlüssel-Haltering, 1/2"	**S3246-1**

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 1.800 NM

- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- 3-fache Drehmomentwahl
- Max. Anzugs-Drehmoment 3. Stufe: 1.200 Nm
- Max. Lösemoment: 1.800 Nm
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht
- Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- Sehr vibrationsarm
- Ergonomischer 2-Komponenten-Handgriff (TPR+Nylon) mit spezieller Textur zum rutschfesten Arbeiten
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1/2", 1.800 Nm	**S3460**

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 1.300 NM

12,5 mm (1/2") Antrieb.
Ideal zum Lösen der oft hochfesten Verschraubung von Steckachsenschrauben an Einarmschwingen von Motorrädern, speziell Ducati und MV Agusta.



- Sehr kurze Bauform
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- Sehr vibrationsarm
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1/2", 1.300 Nm	**S3284**
Steckschlüssel-Haltering, 1/2"	**S3246-1**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 1.300 NM, 118 MM BAULÄNGE

- Extra-kurze Baulänge mit 118 mm
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- 3-fache Drehmomentwahl
- Max. Anzugs-Drehmoment 3. Stufe: 750 Nm
- Max. Lösemoment: 1.300 Nm
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht von 1.300g
- Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- Sehr vibrationsarm
- Ergonomischer 2-Komponenten-Handgriff (TPR+Nylon) mit spezieller Textur zum rutschfesten Arbeiten
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1/2", 1.300 Nm, 118 mm Baulänge	S3465

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 1.200 NM, 115 MM

- 12,5 mm (1/2") Antrieb
- Extrakurz: Länge 115 mm
- Hochleistungs-Jumbo-Hammer-Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht
- Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- Sehr vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive ¼" Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1/2", 1.200 Nm, 115 mm	S3285
Steckschlüssel-Haltering, 1/2"	S3246-1

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 1.300 NM

12,5 mm (1/2") Antrieb

- Hochleistungs-Doppelhammer- Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Einhändige Umschaltung für Rechts- / Linkslauf
- Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- Sehr vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1/2", 1.300 Nm	S3275
Steckschlüssel-Haltering, 1/2"	S3246-1

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 1.756 NM

12,5 mm (1/2") Antrieb

- Hochleistungs-Doppelhammer- Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Einhändige Umschaltung für Rechts- / Linkslauf
- Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- Sehr vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1/2", 1.756 Nm	S3276
Steckschlüssel-Haltering, 1/2"	S3246-1

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 3/4", 1.900 NM

- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- 3-fache Drehmomentwahl
- Max. Anzugs-Drehmoment 3. Stufe: 1.300 Nm
- Max. Lösemoment: 1.900 Nm
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht
- Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- Sehr vibrationsarm
- Ergonomischer 2-Komponenten-Handgriff (TPR+Nylon) mit spezieller Textur zum rutschfesten Arbeiten
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 3/4", 1.900 Nm	S3470

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 3/4"

20 mm (3/4") Antrieb.

- Hochleistungs-Doppelhammer- Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht
- Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- Sehr vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive ¼" Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 3/4"	S3266

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 3/4"

20 mm (3/4") Antrieb.

- Pistolen-Form
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Sehr leichtes Aluminium- Gehäuse
- Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- Vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive 10 mm (3/8") Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 3/4"	S3277

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1"

25 mm (1") Antrieb.

- Pistolen-Form
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Sehr leichtes Aluminium- Gehäuse
- Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- Vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive 10 mm (3/8") Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1"	S3278

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1", 3.800 NM

25 mm (1") Antrieb.

- Kurze Antriebsspindel
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Sehr leichtes Aluminium- Gehäuse
- Vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Inklusive 12,5 mm (1/2") Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1", 3.800 Nm	S3279
Rotor	S3279-55
Rotorblatt	S3279-56

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1"

25 mm (1") Antrieb.

- Lange Antriebsspindel, 210 mm
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Sehr leichtes Aluminium-Gehäuse
- Vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Inklusive 12,5 mm (1/2") Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1"	S3280

MAGNETHALTER FÜR SCHLAGSCHRAUBER

- Kompatibel mit allen gängigen Schlagschraubern und Akku-Bohrschraubern
- Robuste Gummibeschichtung: Langlebiger Schutz für das Werkzeug durch Gummibeschichtung
- Gummierter Magnet verhindert Kratzer auf Oberflächen
- Vertikale Tragkraft von 14 kg, abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit
- Ideal für Werkstattwagen und alle metallischen Oberflächen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Magnethalter für Schlagschrauber	07550L

MAGNETHALTER

für Reifenstation, zur Befestigung an Hebebühnen und allen metallischen Flächen.
Beschädigungen des Schlagschraubers, des Drehmomentschlüssels und der Druckluftschläuche durch Fallenlassen auf den Werkstattboden werden vermieden. Rüstzeiten verkürzen sich.
Das Verletzungsrisiko durch herumliegende Druckluftschläuche wird gemindert.

TRAGKRAFT 25 KG!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Magnethalter	07395L

MINI-FETTPRESSE MIT HOCHLEISTUNGSFETT, 80 G

SW-Stahl Mini-Fettpresse inklusive einer Fetttube (80 g) zur Befüllung der Fettpresse.

- Optimaler Helfer für die regelmäßige Wartung des Schlagschrauber-Schlagwerkes
- Unterstützt die Langlebigkeit von Schlagschraubern
- Einfach in der Bedienung
- Geeignet für nahezu alle Schlagschrauber



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mini-Fettpresse mit Hochleistungsfett, 80 g	64311L
Hochleistungsfett, 80 g	64311L-F

DRUCKLUFT SCHLAGSCHRAUBERSATZ, 1.400 NM, 4-TEILIG

20 mm (3/4") Antrieb

- Maximales Drehmoment 1.400 Nm
- Hochleistungs-Doppelschlagwerk für kraftvollen Antrieb
- Rechts- und Linkslauf
- Mit Druckluftstecknippel
- Gewicht Schlagschrauber: 4,9 kg
- Luftverbrauch: 637 l/min
- Max. 4.600 U/min
- Schlauchanschluss: 10 mm (3/8")
- 2 IMPACT Sechskanteinsätze 30 und 32 mm



Rechtsdrehend in drei Stufen einstellbar:

- Stufe 1: 500 Nm
- Stufe 2: 800 Nm
- Stufe 3: 1400 Nm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft Schlagschraubersatz, 1.400 Nm, 4-teilig	S3253

IMPACT-DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER, 1/2", 122 NM

12,5 mm (1/2") Antrieb.
Dieser Schlag-Ratschenschrauber mit Stift- Schlagwerk ist besonders geeignet zum Lösen und Anziehen besonders fester Verschraubungen.
Besondere Eigenschaften:

- Stift- Schlagwerk
- Rückschlagsfreies und daher gelenkschonendes Arbeiten
- 3x schneller als Standard- Ratschen
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- Sehr vibrationsarm
- Leichte Umschaltung (Links/Rechts)
- Drehmoment: 122 Nm
- Länge: 280 mm / Gewicht: 1,28 kg



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Druckluft-Ratschenschrauber, 1/2", 122 Nm	S3290

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

MINI DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER, 1/4" UND 3/8"

Sehr kurzer Multifunktions-Ratschenschrauber mit auswechselbaren Antrieben. Mit den beiliegenden Antrieben können sowohl 1/4" und 3/8" Steckschlüssel als auch 1/4" Bit-Einsätze angetrieben werden. Die gesteckten Antriebe können sehr schnell und einfach gewechselt werden. Mit dieser sehr kurzen Ratsche erreichen Sie auch schwer zugängliche Stellen.



Besondere Eigenschaften:

- Vor Schmutz geschützter Ratschenkopf
- Umschaltung (Links / Rechts) durch Umstecken des Antriebes
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- Sehr vibrationsarm
- Länge: 155 mm / Gewicht: 0,5 kg

Im Satz sind folgende Bestandteile enthalten:

- 1 Multifunktions- Ratsche
- 1 auswechselbarer Antrieb 1/4" und 3/8"
- 1 auswechselbarer Antrieb 1/4" + 4 Bits: PH1, PH2, Schlitz: 4,5 mm und 6,5 mm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mini Druckluft-Ratschenschrauber, 1/4" und 3/8"	S3291

DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER

6,4 mm (1/4") Antrieb.



- Vor Schmutz geschützter Ratschenkopf
- Leichte Umschaltung (Links / Rechts)
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Sehr vibrationsarm
- Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Ratschenschrauber	S3281

DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER

10 mm (3/8") Antrieb



- Vor Schmutz geschützter Ratschenkopf
- Leichte Umschaltung (Links / Rechts)
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Sehr vibrationsarm
- Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Ratschenschrauber	S3282

DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER

12,5 mm (1/2") Antrieb



- Vor Schmutz geschützter Ratschenkopf
- Leichte Umschaltung (Links / Rechts)
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Sehr vibrationsarm
- Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Ratschenschrauber	S3283

MINI-FETTPRESSE MIT HOCHLEISTUNGSFETT, 80 G

SW-Stahl Mini-Fettpresse inklusive einer Fetttube (80 g) zur Befüllung der Fettpresse.



- Optimaler Helfer für die regelmäßige Wartung des Schlagschrauber-Schlagwerkes
- Unterstützt die Langlebigkeit von Schlagschraubern
- Einfach in der Bedienung
- Geeignet für nahezu alle Schlagschrauber

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mini-Fettpresse mit Hochleistungsfett, 80 g	64311L
Hochleistungsfett, 80 g	64311L-F

DRUCKLUFT-AUSBLASPISTOLE

- Zum schnellen Entfernen von z. B. Spänen
- Aluminiumgehäuse mit der Möglichkeit den Luftanschluss nach Bedarf am Kopf oder Griff anzubringen
- Ermöglicht Arbeitsdruckregukierung durch „Flow Control"-Funktion
- Mit drei auswechselbaren Düsen
- Besonders geeignet für schwer erreichbare Stellen
- Rutschfester und kälteisolierender Handgriff
- Druckluftanschluss: ¼"



Inhalt:

- 2-Wege Luftpistole
- Kurze Düse: 24 mm
- Lange Düse:119 mm
- Venturidüse: 83 mm
- Kunststoff-Kratzschutz für die lange Düse

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Ausblaspistole	25011L

DRUCKLUFT-AUSBLASPISTOLE

aus hochwertigem Aluminium-Druckguss gefertigt.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Ausblaspistole	25010L

DRUCKLUFT-AUSBLASPISTOLE, 100 MM

aus nahtlosem, verchromten Stahlrohr, Griff aus blauem Nylon Fiber, inkl. Druckluft Stecknippel (1/4").



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Ausblaspistole, 100 mm	21518L
Druckluft-Ausblaspistole, 250 mm	21517L
Druckluft-Ausblaspistole, 325 mm	21516L
Druckluft-Ausblaspistole, 1.000 mm	21514L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DRUCKLUFT-AUSBLASSTIFT

Direkt an die Luftkupplung anschließbar.

- Mit Clip
- Extrem handlich und jederzeit griffbereit
- Extra schmaler Auslass z.B. zum Ausblasen von Leitungen
- Druck stufenlos verstellbar

IDEAL FÜR DIE KITTELTASCHE!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Ausblasstift	25015L

MAGNETHALTER FÜR AUSBLASPISTOLEN

hält Druckluft-Ausblaspistolen jederzeit am Arbeitsplatz griffbereit, z.B. an der Hebebühne.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Magnethalter für Ausblaspistolen	21519L

DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER

ultrakompakt, mit 10 Schleifsteinen und Öl-Nebelgerät. Zur Verwendung an schwer zugänglichen Stellen, im Tuningbereich zum Bearbeiten von Ansaugkanälen usw.

- Achsendurchmesser der Schleif-, Fräsköpfe 3 mm
- Nur 135 mm lang (ohne Schlauch), 16 mm Durchmesser
- Sehr leicht - unter 200 g ohne Schlauch



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Stabschleifer	S3263

DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER, 1/4", GERADE

zum Schleifen, Fräsen, Entgraten u.v.m., mit 6 mm Spannzange.

- 6,3 mm (1/4") Druckluft-Anschluss inkl. Schnellkupplung
- Max. 22.000 U/Min.
- Abluftausgang hinten
- Sicherheitshebel verhindert unbeabsichtigtes Einschalten



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Stabschleifer, 1/4", gerade	S3260
Spannbackensatz 6,00 mm	S3261

DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER, 1/4", 90° ABGEWINKELT

zum Schleifen, Fräsen, Entgraten u.v.m., mit 6 mm (1/4") Spannzange.

- 6,3 mm (1/4") Druckluft-Anschluss inkl. Schnellkupplung
- Max. 18.000 U/Min.
- Abluftausgang hinten
- Sicherheitshebel verhindert unbeabsichtigtes Einschalten



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Stabschleifer, 1/4", 90° abgewinkelt	S3265
Spannbackensatz 6,00 mm	S3261

SPANNBACKENSATZ

6 mm (1/4") für Druckluft Stabschleifer S3260 + S3265



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spannbackensatz	S3261

DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER

der leistungsstarke 1,4 PS Druckluftmotor ist optimal geeignet für Schleif-, Trenn- und Schrupparbeiten.

- Leistung: 1,04 Kw (1,4 PS)
- Umdrehungen: 12.000 U/min.
- Für Schleifscheiben max. ø 125 x 22,2 mm
- Für Schleifscheibendicke 0,8 - 6 mm
- Spindel-Gewinde: M 14 x 2
- Mit Spindelarretierung
- Seitlicher Griff, rechts und links anschraubbar
- Schutzhauben-Schnellverstellung
- Inkl. Kupplungsstecker
- Kälteisolierender Griff
- Gesamtlänge: 253 mm
- Netto-Gewicht (kg): 2 kg



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Winkelschleifer	S3297

DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER

geeignet für kleinere Ausbesserungsarbeiten besonders an schwer zugänglichen Stellen.
Besondere Eigenschaften:

- Max. 20.000 Umdrehungen pro Minute
- Für Scheiben mit max. ø 50 mm, Aufnahmeloch ø 10 mm
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- Sehr vibrationsarm
- Länge: 129 mm / Gewicht: 0,5 kg

Im Satz sind folgende Bestandteile enthalten:

- 1 Druckluft-Mini- Winkelschleifer
- 9 x Schruppscheibe ø 50 mm
- 5 x Trennscheibe ø 50 mm
- 1 Schutzbrille
- 1 Blockierwerkzeug zum Wechsel der Trennscheiben



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Winkelschleifer	S3294

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DRUCKLUFT-TRENNSCHLEIFER, LANGE AUSFÜHRUNG

extra langer, flacher Kopf - für 100 mm Trennscheibengröße.

- Empfohlene Schlauchgröße 10 mm (3/8")
- Schwingung 0.6 m/s²
- Trennscheibenaufnahme 16 mm

PASSENDE TRENNSCHEIBE S. ARTIKEL 82317L!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Trennschleifer, lange Ausführung	S3268

VIBRO-DRUCKLUFTMEISSEL, 9-TEILIG

mit 4 verschiedenen Meißeln, Druckluftkupplung und Druckeinstellschraube.

- Druckluft-Meißelhammer 150 mm mit Haltefeder
- Arbeitsdruck: 6,2 Bar (90 psi)
- Luftverbrauch: 113 l/min
- Duckluftanschluss: 1/4"
- Schlag: 4500/min
- 4 Druckluft-Meißel
- 1x Spitzmeißel
- 3x Flachmeißel, 20 mm breit
- Automatischer Öler
- Schlauch- Adapter
- Ölkännchen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Vibro-Druckluftmeißel, 9-teilig	S3213
Ersatzfeder für S3213	S3213-F

VIBRO-DRUCKLUFTMEISSEL

enthält 4 verschiedene Impact-Meißel mit unterschiedlichen Profilen. Ideal zur Unterstützung z.B.:

- Beim Lösen von festgerosteten Muttern und Schraubverbindungen
- Beim Ausdrücken des Traggelenkkonus aus dem Achsschenkel
- Bei Rostlösemitteln, da sie durch die Vibrationen tiefer eindringen
- Inkl. Druckluftstecknippel 1/4"
- Mit Schnellwechselfutter
- Mit Rückschlagdämpfung
- Schlagzahl: 2100/min.
- Meißel- Schaft: rund 10mm
- Arbeitshub: 10 mm
- Arbeitsdruck: 6,2 bar



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Vibro-Druckluftmeißel	S3211

NADELENTROSTER AUFSATZ

Der Nadelentroster Aufsatz dient der Entfernung von Beschichtungen an soliden Metallteilen. Mit seinen Nadeln ist es das perfekte Werkzeug, um beispielsweise den Rost auf Felgen, Rahmenteilen oder Eisenzäunen zu entfernen. Auch das Abklopfen von Farbe, Putz oder Beton ist damit problemlos möglich.
Zu verwenden ist der Aufsatz z.B. mit den Druckluft-Meißeln aus den Sätzen S3211 und S3213.
Merkmale:

- 19 Nadeln, Durchmesser je Nadel: 2,8 mm
- Durchmesser des Innenstifts 10,1 mm
- Durchmesser des Aufnahmegewindes ~ 30,5 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Nadelentroster Aufsatz	S3215

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER

der leistungsstarke 1,4 PS Druckluftmotor ist optimal geeignet für Schleif-, Trenn- und Schrupparbeiten.

- Leistung: 1,04 Kw (1,4 PS)
- Umdrehungen: 12.000 U/min.
- Für Schleifscheiben max. ø 125 x 22,2 mm
- Für Schleifscheibendicke 0,8 - 6 mm
- Spindel-Gewinde: M 14 x 2
- Mit Spindelarretierung
- Seitlicher Griff, rechts und links anschraubbar
- Schutzhauben-Schnellverstellung
- Inkl. Kupplungsstecker
- Kälteisolierender Griff
- Gesamtlänge: 253 mm
- Netto-Gewicht (kg): 2 kg



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Winkelschleifer	S3297

DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER

geeignet für kleinere Ausbesserungsarbeiten besonders an schwer zugänglichen Stellen.
Besondere Eigenschaften:

- Max. 20.000 Umdrehungen pro Minute
- Für Scheiben mit max. ø 50 mm, Aufnahmeloch ø 10 mm
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- Sehr vibrationsarm
- Länge: 129 mm / Gewicht: 0,5 kg

Im Satz sind folgende Bestandteile enthalten:

- 1 Druckluft-Mini- Winkelschleifer
- 9 x Schruppscheibe ø 50 mm
- 5 x Trennscheibe ø 50 mm
- 1 Schutzbrille
- 1 Blockierwerkzeug zum Wechsel der Trennscheiben



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Winkelschleifer	S3294

DRUCKLUFT-BANDSCHLEIFER

zur Verwendung mit Schleifbändern unterschiedlicher Körnungen mit den Maßen 10 x 330 mm.
Der integrierte Schnellspanner ermöglicht ein schnelles und einfaches Wechseln der Schleifbänder. Durch die mögliche Schleifarmschwenkung um 360°, ist das Arbeiten aus unterschiedlichen Positionen und die Bearbeitung schwer zugänglicher Stellen, möglich.

- 360° dreh- und arretierbarer Schleifarm
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Geschützte Antriebseinheit
- Schutz vor Funkenflug
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- Inklusive 3 Schleifbändern (80, 120, 180er Körnung)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Bandschleifer	S3295
Druckstange mit Umlenkrolle	S3295-47

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHLEIFBAND, KÖRNUNG 80, 10 STÜCK

- Schleifband-Satz mit verschiedenen Körnungen
- Zur Verwendung mit Bandschleifer S3295
- Maß: 10 x 330 mm



BESCHREIBUNG	INHALT	ARTIKEL
Schleifband, Körnung 80, 10 Stück	10 Stück	S3295-1
Schleifband, Körnung 120, 10 Stück	10 Stück	S3295-2
Schleifband, Körnung 180, 10 Stück	10 Stück	S3295-3
Schleifbandsatz, Körnung 80+120+180, 15-teilig	15 Stück	S3295-5

DRUCKLUFT-POLIERSCHLEIFER, 5-TEILIG

geeignet für kleinere Ausbesserungsarbeiten oder das Polieren von Scheinwerferscheiben.



Besondere Eigenschaften:

- Einstellbare Rotationsgeschwindigkeit
- Max. 3.200 Umdrehungen pro Minute
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- Sehr vibrationsarm
- Länge: 116 mm / Gewicht: 0,72 kg

Im Satz sind folgende Bestandteile enthalten:

- 1 Druckluft-Poliergerät
- 1 Aufnahmescheibe mit Klettband, ø 75 mm
- 2 Polierschwämme (gelb und weiß), ø 90 mm
- 1 Polierfell, ø 90 mm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Polierschleifer, 5-teilig	S3292
Klettpad, ø 3", M6 x 1 mm	S3292-33

DRUCKLUFT-EXZENTERSCHLEIFER, 63-TEILIG

Geeignet für kleinere Ausbesserungsarbeiten besonders an schwer zugänglichen Stellen.
Besondere Eigenschaften:



- Max. 15.000 Umdrehungen pro Minute
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- Sehr vibrationsarm
- Länge: 107 mm / Gewicht: 0,64 kg

Im Satz sind folgende Bestandteile enthalten:

- 1 Druckluft-Mini-Excenterschleifer
- 1 Aufnahmescheibe mit Klettband, ø 50 mm (2")
- 1 Aufnahmescheibe mit Klettband, ø 75 mm (3")
- Je 10x Schleifpapier ø 50 mm, Körnung 320/400/600
- Je 10x Schleifpapier ø 75 mm, Körnung 320/400/600
- 1 Blockierstift zum Wechseln der Aufnahmescheibe

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Exzenterschleifer, 63-teilig	S3293
Klettpad, ø 2", M6 x 1 mm	S3293-33
Klettpad, ø 3", M6 x 1 mm	S3292-33

NADELENTROSTER AUFSATZ

Der Nadelentroster Aufsatz dient der Entfernung von Beschichtungen an soliden Metallteilen. Mit seinen Nadeln ist es das perfekte Werkzeug, um beispielsweise den Rost auf Felgen, Rahmenteilen oder Eisenzäunen zu entfernen. Auch das Abklopfen von Farbe, Putz oder Beton ist damit problemlos möglich.
Zu verwenden ist der Aufsatz z.B. mit den Druckluft-Meißeln aus den Sätzen S3211 und S3213.
Merkmale:



- 19 Nadeln, Durchmesser je Nadel: 2,8 mm
- Durchmesser des Innenstifts 10,1 mm
- Durchmesser des Aufnahmegewindes ~ 30,5 mm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Nadelentroster Aufsatz	S3215

DRUCKLUFT-LACKIERPISTOLE

- Obertopfmodell
- 600 cm³
- Düse 1,5 mm
- Mit Universal-Spritzkopf: rund, breit, flach



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Lackierpistole	25000L

DRUCKLUFT-LACKIERPISTOLE

kompakte Ausführung 120 ccm.

- Aluminium- Gehäuse
- Verchromte Oberfläche
- PP-Behälter 120 ccm, mit Filter
- Rostfreier Sprühkopf (0,8 mm)
- Mit Druckluft Stecknippel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Lackierpistole	25005L

DRUCKLUFT-FETTPRESSE

Volumen 400 ccm, komplett mit

- Düsenrohr
- Hydraulikmundstück
- Panzerschlauch

AUCH FÜR KARTUSCHEN GEEIGNET!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Fettpresse	64350L
Ersatzschlauch für Fettpressen, 300 mm	64302L
Hydraulik-Mundstück für Fettpressen	64305L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DRUCKLUFT-SPRÜHPISTOLE

mit Behälter 0,9l Volumen, geeignet für:

- Lösungsmittel
- Rostschutzmittel
- Schmier- und Reinigungsmittel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Sprühpistole	25020L

DRUCKLUFT-SPRÜHPISTOLE

Verwendbar für Reinigungs- und Lösemittel, mit flexiblem Auslauf zum Erreichen problematischer Arbeitsbereiche.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Sprühpistole	25055L

DRUCKLUFT-SANDSTRAHLPISTOLE

- Schweres ABS - Gehäuse
- Strahlsandbehälter mit Kapazität für 600 cm³
- Zur Verwendung mit Normalkorund Körnung F46 bis F100
- Luftaufnahme 6,3 mm (1/4")
- Luftverbrauch 3,3 Liter / Sekunde
- 5 mm Stahlspitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Sandstrahlpistole	25070L

DRUCKLUFT-SANDSTRAHLPISTOLE, 6-TEILIG

Ideal für viele Anwendungen an Karosserie und allen metallischen Oberflächen. Zum Entfernen alter Farbe, Rost, starker Verschmutzungen. Mit 4 verschiedenen Strahlkappen und einer Matritze zum punktgenauen Strahlen z.B. von Steinschlägen.

- Luftverbrauch max. 350 l/min
- Arbeitsdruck 3 - 4,5 bar
- In Verwendung mit Normalkorund Körnung 46 bis 100
- Für 6,3 mm (1/4")-Druckluftschläuche
- Volumen vom Beutel beträgt 500 ml
- I = 15 mm
- II = 13 x 13 mm
- III = 15 x 15 mm
- IV = 13 x 15 mm

VERWENDUNG MIT HANDELSÜBLICHEM STRAHLSAND!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Sandstrahlpistole, 6-teilig	25065L
Granulatbeutel	25066L

GRANULATBEUTEL

für Druckluft-Sandstrahlpistole 25065L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Granulatbeutel	25066L

MAGNETHALTER FÜR SCHLAGSCHRAUBER

- Kompatibel mit allen gängigen Schlagschraubern und Akku-Bohrschraubern
- Robuste Gummibeschichtung: Langlebiger Schutz für das Werkzeug durch Gummibeschichtung
- Gummierter Magnet verhindert Kratzer auf Oberflächen
- Vertikale Tragkraft von 14 kg, abhängig von der Oberflächenbeschaffenheit
- Ideal für Werkstattwagen und alle metallischen Oberflächen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Magnethalter für Schlagschrauber	07550L

MAGNETHALTER

für Reifenstation, zur Befestigung an Hebebühnen und allen metallischen Flächen.
Beschädigungen des Schlagschraubers, des Drehmomentschlüssels und der Druckluftschläuche durch Fallenlassen auf den Werkstattboden werden vermieden. Rüstzeiten verkürzen sich.
Das Verletzungsrisiko durch herumliegende Druckluftschläuche wird gemindert.

TRAGKRAFT 25 KG!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Magnethalter	07395L

MAGNETHALTER FÜR AUSBLASPISTOLEN

hält Druckluft-Ausblaspistolen jederzeit am Arbeitsplatz griffbereit, z.B. an der Hebebühne.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Magnethalter für Ausblaspistolen	21519L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DRUCKLUFT-WARTUNGSEINHEIT

Die Druckluft-Wartungseinheit besteht aus Druckregler, Wasserabscheider und Nebelöler und bietet damit eine komplette Wartungseinheit für Ihre Druckluftwerkzeuge. Zwei unabhängige Entnahmestellen mit Schnellkupplung liefern Ihnen zuverlässig gefilterte und entwässerte Druckluft zum Beispiel für Lackierpistolen oder zusätzlich geölte Druckluft zum Beispiel für Schlagschrauber. Damit erreichen Sie optimale Bedingungen für die im Einsatz befindlichen Werkzeuge und verlängern ihre Lebensdauer.

- Wartungseinheit mit Anschluss für Luftzufuhr und 2 Schnellkupplungen inkl. Manometer
- Eingangsdruck: max. 15 Bar
- Regelbereich: 0,5 ~ 11 Bar
- Durchflussmenge (L/min): 3100
- Anschluss: 12,5 mm (1/2")



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Wartungseinheit	25029L
Entwässerungsglas	25029L-1
Ölungsglas	25029L-2
Manometer	25029L-3

DRUCKREGULIERER, DIGITAL, 0,2-11 BAR

mit Digitalanzeige, für Kompressoren.

- Stufenlos einstellbar von 0,2 - 11 Bar
- Schützt Druckluft-Geräte durch Reduzierung des Kompressordrucks
- Montage am Gerät oder Luftverteiler / Kompressor möglich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckregulierer, digital, 0,2-11 bar	25048L
Ersatzbatterie, CR2032, 3 V, 1 Stück	30017SB-BATT

AUTOMATISCHER ÖLER

mit 6,3 mm (1/4") Gewindeanschluss.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Automatischer Öler	25046L

DRUCKLUFT-ABLUFTSCHLAUCH

für Druckluftwerkzeuge mit 6,3 mm (1/4") Schlauchanschluss.

- hält kalte, verschmutzte und ölhaltige Luft von Monteur und Fahrzeug fern
- senkt das Geräuschniveau

Der Abluftschlauch wird einfach zwischen Endgerät und Druckluftanschluss eingesetzt. Die Kunststoffmanschette wird dann über den Griff gezogen (ggf. etwas erwärmen). Dadurch wird die aus dem Griff entströmende Abluft durch den Schlauch gezielt abgeleitet.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Abluftschlauch	25039L

DRUCKLUFTSCHLAUCH, INNENDURCHMESSER 9 MM, 5 M

(transparent) mit Gewebeeinlage, Kupplung und Stecknippel (DN 7,2 Messing) vormontiert.

- Betriebsdruck maximal: 15 bar
- Gewebeeinlage: Polyesterfäden
- Arbeitstemperatur: -20°C bis +60°C
- Kadmium- und silikonfrei
- Alterungs- und UV-beständig



DRUCKLUFTSCHLAUCH, INNENDURCHMESSER 6 MM, 10 M

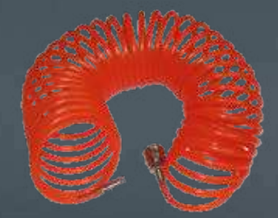
mit Schnellkupplungen.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluftschlauch, Innendurchmesser 6 mm, 10 m	25045L

DRUCKLUFT-SPIRALSCHLAUCH, INNENDURCHMESSER 6 MM, 10 M

mit Schnellkupplungen.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Spiralschlauch, Innendurchmesser 6 mm, 10 m	25040L
Druckluft-Spiralschlauch, Innendurchmesser 10 mm, 10 m	25051L

DRUCKLUFTSCHLAUCH-AUFROLLER

für Wand und Deckenmontage geeignet, PVC-Schlauch mit einstellbarem Schlauchstopper.

- Schlauchauszug je 0,1 m arretierbar
- 0,5 m Schlauchanschluss
- 15 m Nutzschlauch
- Komplett mit 1/4" Schnellkupplungen
- Mit Aufrollautomatik
- Schlauch-Innendurchmesser: 12,5 mm
- Schlauch-Außendurchmesser: 18,8 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluftschlauch-Aufroller	25061L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DRUCKLUFTSCHLAUCH-AUFROLLER

mit 30 m Druckluftschlauch.

- Innendurchmesser 8 mm
- Außendurchmesser 12 mm
- 6,3 mm (1/4") Druckluftanschluss
- Auf 360° drehbarer Plattform



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluftschlauch-Aufroller	25047L

DRUCKLUFT-SCHNELLKUPPLUNG, 1/4" AUSSENGEWINDE

DN 7,2, mit Außengewinde

- Messing
- mit Rückschlagventil
- Nenndurchfluss: 1300 Nl/min (bei 6 bar Vordruck und Druckabfall 1 bar)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Druckluft-Schnellkupplung, 1/4" Außengewinde	25079L	
Druckluft-Schnellkupplung, 3/8" Außengewinde	25080L	25080SB
Druckluft-Schnellkupplung, 1/2" Außengewinde	25081L	25081SB

DRUCKLUFT-SCHNELLKUPPLUNG, 1/4" INNENGEWINDE

DN 7,2, mit Innengewinde

- Messing
- Mit Rückschlagventil
- Nenndurchfluss: 1300 Nl/min (bei 6 bar Vordruck und Druckabfall 1 bar)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Druckluft-Schnellkupplung, 1/4" Innengewinde	25082L	25082SB
Druckluft-Schnellkupplung, 3/8" Innengewinde	25078L	
Druckluft-Schnellkupplung, 1/2" Innengewinde	25077L	

DRUCKLUFT-SCHNELLKUPPLUNG, 6 MM SCHLAUCHANSCHLUSS

DN 7,2, mit Schlauchtülle

- Messing
- Mit Rückschlagventil
- Nenndurchfluss: 1300 Nl/min (bei 6 bar Vordruck und Druckabfall 1 bar)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Druckluft-Schnellkupplung, 9 mm Schlauchanschluss	25083L	
Druckluft-Schnellkupplung, 13 mm Schlauchanschluss	25084L	25084SB

DRUCKLUFT-STECKNIPPEL, 1/4" AUSSENGEWINDE

DN 7,2, mit Außengewinde.

- Messing
- Nenndurchfluss: 1300 Nl/min (bei 6 bar Vordruck und Druckabfall 1 bar)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Druckluft-Stecknippel, 1/4" Außengewinde	25043L	25043SB
Druckluft-Stecknippel, 3/8" Außengewinde	25085L	25085SB
Druckluft-Stecknippel, 1/2" Außengewinde	25086L	25086SB

DRUCKLUFT-STECKNIPPEL, 1/4" INNENGEWINDE

DN 7,2, mit Innengewinde

- Messing
- Nenndurchfluss: 1300 Nl/min (bei 6 bar Vordruck und Druckabfall 1 bar)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Druckluft-Stecknippel, 1/4" Innengewinde	25087L	25087SB
Druckluft-Stecknippel, 3/8" Innengewinde	25076L	
Druckluft-Stecknippel, 1/2" Innengewinde	25075L	

DRUCKLUFT-STECKNIPPEL, 6 MM SCHLAUCHANSCHLUSS

DN 7,2, mit Schlauchtülle

- Messing
- Nenndurchfluss: 1300 Nl/min (bei 6 bar Vordruck und Druckabfall 1 bar)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Druckluft-Stecknippel, 6 mm Schlauchanschluss	25088L	25088SB
Druckluft-Stecknippel, 9 mm Schlauchanschluss	25089L	25089SB
Druckluft-Stecknippel, 13 mm Schlauchanschluss	25090L	25090SB

DRUCKLUFT-STECKNIPPEL, AUSSENGEWINDE

DN 5,5 mit Außengewinde.

- Messing vernickelt
- Nenndurchfluss: 700 Nl/min (bei 6 bar Vordruck und Druckabfall 1 bar)

SCHWEIZER NORM, AUCH IN DEN NIEDERLANDEN GEBRÄUCHLICH!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Druckluft-Stecknippel, Außengewinde	25049L	25049SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

AKKU-SCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 900 NM, 18V

Der Akkuschlagschrauber von SW-Stahl vereint hohes Drehmoment mit neuester Technik. Der verbaute Brushless-Motor ist konstruktionsbedingt Wartungsfrei, steigert die Effizienz gegenüber einem Bürstenmotor um 30% und läuft daher bei gleicher Akkukapazität deutlich länger.

Besondere Ausstattung:

- 2x Li-Ion Akku, 18V – 5Ah
- Akkus mit Ladestandanzeige
- Helle LED Beleuchtung des Arbeitsumfelds, erlischt bei Nichtbenutzung nach 15 Sekunden
- Gürtelhaken

Lieferumfang:

- Akku-Schlagschrauber, Brushless
- 2x Li-Ion Akku, 18V – 5Ah
- Schnellladegerät

Technische Details:

- Drehzahl Level L: 0 – 900 U/min
- Drehzahl Level M: 0 – 1.200 U/min
- Drehzahl Level H: 0 – 1.900 U/min
- Drehzahl Level R: 0 – 1.900 U/min
- Drehmoment Level L: 200 Nm
- Drehmoment Level M: 400 Nm
- Drehmoment Level H: 650 Nm
- Drehmoment Level R: 900 Nm
- Schalldruckpegel: 94,5 dB(A)
- Schallleistungspegel: 105,5 dB(A)

MIT HOCHWERTIGEM LITHIUM-IONEN-AKKU!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
AKKU-Schlagschrauber, 1/2", 900 Nm, 18V	S3300
Steckschlüssel-Haltering, 1/2"	S3246-1

HEISSLUFTGEBLÄSE, 2.000 W

z.B. zum Entfernen von Klebstoffresten, Erhitzen von Schläuchen, Entlackungsarbeiten u. a. mit verschiedenen Aufsätzen

- Leistungsaufnahme 2.000 Watt
- Stufe 1: 350°C / 300 l/min
- Stufe 2: 550°C / 500 l/min



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Heißluftgebläse, 2.000 W	62005SB

HEISSKLEBEPISTOLE, 230 VOLT

mit Schuko-Stecker und Verbrauchsmaterial

INKLUSIVE 2X KLEBESTIFTE!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Heißklebepistole, 230 Volt	62010SB

HEISSKLEBESTIFT, 11 X 100 MM, 6 STÜCK

für Heißklebepistolen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Heißklebestift, 11 x 100 mm, 6 Stück	62015SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER

1/2“, 1.300 NM, 118 MM BAULÄNGE

- Extra-kurze Baulänge mit 118 mm
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- 3-fache Drehmomentwahl
- Max. Anzugs-Drehmoment 3. Stufe: 750 Nm
- Max. Lösemoment: 1.300 Nm
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht von 1.300g
- Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- Sehr vibrationsarm
- Ergonomischer 2-Komponenten-Handgriff (TPR+Nylon) mit spezieller Textur zum rutschfesten Arbeiten
- Inklusive 1/4“ Druckluftstecker
- „Designed in Germany“



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1/2“, 1.300 Nm, 118 mm Baulänge	S3465

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.



KAPITEL 10

KFZ-SPEZIAL

SEITE 307-346

PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/4", 5-25 NM

- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- Genauigkeit von ± 4%
- Für den kontrollierten Rechtsanzug
- Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- Extra feine Skaleneinteilung
- Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- Servicefreundlich, da Reparatursätze erhältlich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Profi Drehmomentschlüssel, 1/4", 5-25 Nm	03871L
Profi Drehmomentschlüssel, 3/8", 10-50 Nm	03872L
Profi Drehmomentschlüssel, 1/2", 20-100 Nm	03873L
Profi Drehmomentschlüssel, 1/2", 40-200 Nm	03874L
Profi Drehmomentschlüssel, 1/2", 60-340 Nm	03875L
Profi Drehmomentschlüssel, 3/4", 110-550 Nm	03876L
Profi Drehmomentschlüssel, 3/4", 150-750 Nm	03877L
Profi Drehmomentschlüssel, 1", 200-1.000 Nm	03878L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/4"	03811L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 3/8"	03812L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03813L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03814L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03815L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 3/4"	03816L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1"	03818L-REP
Reparatursatz Handgriff	03881L

REPARATURSATZ HANDGRIFF

für Drehmomentschlüssel 03870L - 03880L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Reparatursatz Handgriff	03881L

WERKSTATT DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/2", 40-200 NM

- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- Genauigkeit von ± 4%
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Ratschenkopf mit Durchsteckvierkant (Pilzkopf)
- Gut sichtbare Drehmomentskala
- Extra feine Skaleneinteilung (+/- 1 Nm)
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes
- Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- Servicefreundlich, da Reparatursätze erhältlich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkstatt Drehmomentschlüssel, 1/2", 40-200 Nm	03884L
Werkstatt Drehmomentschlüssel, 1/2", 60-340 Nm	03885L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03884L-R
Reparatursatz Handgriff	03884L-G

REPARATURSATZ RATSCHENMECHANISMUS



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Reparatursatz Ratschenmechanismus	03884L-R

REPARATURSATZ HANDGRIFF

für Drehmomentschlüssel 03884L und 03885L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Reparatursatz Handgriff	03884L-G

WERKSTATT DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT RADMUTTERNEINSÄTZEN, 1/2", 4-TEILIG

- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- Genauigkeit von ± 4%
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Ratschenkopf mit Durchsteckvierkant (Pilzkopf)
- Gut sichtbare Drehmomentskala
- Extra feine Skaleneinteilung (+/- 1 Nm)
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes
- Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- Servicefreundlich da Reparatursätze erhältlich



Inhalt:

- Werkstatt Drehmomentschlüssel 12,5 mm (1/2"), 40-200 Nm
- Radmutterneinsätze mit Größen 17 mm, 19 mm und 21 mm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkstatt Drehmomentschlüssel mit Radmutterneinsätzen, 1/2", 4-teilig	03879L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03884L-R
Reparatursatz Handgriff	03884L-G

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 3/4", 110-550 NM

3/4", 110 - 550 Nm

- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- Genauigkeit ± 4%
- Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- Extra feine Skaleneinteilung
- Ergonomisch optimal gestalteter Handgriff
- Servicefreundlich da Reparatursätze erhältlich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehmomentschlüssel, 3/4", 110-550 Nm	03816L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 3/4"	03816L-REP
Reparatursatz Handgriff	03819L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

REPARATURSATZ HANDGRIFF

für Drehmomentschlüssel 03811L - 03818L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Reparatursatz Handgriff	03819L

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/4", 2-10 NM

- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Kalibrierungszertifikat und Seriennummer
- Für Rechts- und Linksanzug
- Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- Doppelskala Ft-LB./Nm
- Extra feine Skaleneinteilung
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes
- Servicefreundlich da Reparatursätze erhältlich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehmomentschlüssel, 1/4", 2-10 Nm	03810L
Drehmomentschlüssel, 1/4", 5-25 Nm	03809L
Drehmomentschlüssel, 1/2", 20-100 Nm	03808L
Drehmomentschlüssel, 1/2", 40-200 Nm	03807L
Drehmomentschlüssel, 1/2", 60-340 Nm	03821L
Drehmomentschlüssel, 3/4", 110-550 Nm	03822L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/4"	03810L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/4"	03811L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03813L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03814L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03815L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 3/4"	03816L-REP

PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, FÜR EINSTECKVIERKANT, 40-200 NM

- Steckverbindung von Einsteck-Werkzeugen von 14 x 18 mm
- Kopf ist in Sekunden auswechselbar
- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Kalibrierungszertifikat und Seriennummer
- Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- Ergonomisch optimal gestalteter Handgriff
- Servicefreundlich, da Reparatur-Satz erhältlich
- Breites Programm an optional erhältlichen Einsteck- Werkzeugen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Profi Drehmomentschlüssel, für Einsteckvierkant, 40-200 Nm	03870L
Reparatursatz Handgriff	03881L

PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT EINSTECK-WERKZEUGEN, 40-200 NM, 9-TEILIG

- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Kalibrierungszertifikat und Seriennummer
- Genauigkeit ± 4%
- Steckverbindung von Einsteck-Werkzeugen von 14 x 18 mm
- Einsteck-Werkzeuge sind in Sekunden auswechselbar
- Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- Ergonomisch optimal gestalteter Handgriff
- Servicefreundlich da Reparatur-Satz erhältlich
- Breites Programm an optional erhältlichen Einsteck-Werkzeugen
- In einem praktischen Aufbewahrungskoffer aus Kunststoff



Inhalt:

- Profi Drehmomentschlüssel mit Einsteckvierkant, 14x18 mm, 40-200 Nm
- Einsteck-Umschaltknarre 12,5 mm (1/2")
- Einsteck-Ringschlüssel in den Größen 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Profi Drehmomentschlüssel mit Einsteck-Werkzeugen, 40-200 Nm, 9-teilig	03880L
Reparatursatz Handgriff	03881L

EINSTECK-UMSCHALTKNARRE, 1/2"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Einsteck-Umschaltknarre, 1/2"	03831L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03814L-REP

EINSTECK-UMSCHALTKNARRE, 1/2"

Einsteckvierkant 14 x 18 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Einsteck-Umschaltknarre, 1/2"	03832L

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL, 13 MM

Einsteckvierkant 14 x 18 mm



BESCHREIBUNG	EINSTECK-VIERKANT	ARTIKEL
Einsteck-Maulschlüssel, 13 mm	14 x 18 mm	03833L
Einsteck-Maulschlüssel, 14 mm	14 x 18 mm	03834L
Einsteck-Maulschlüssel, 15 mm	14 x 18 mm	03835L
Einsteck-Maulschlüssel, 16 mm	14 x 18 mm	03836L
Einsteck-Maulschlüssel, 17 mm	14 x 18 mm	03837L
Einsteck-Maulschlüssel, 18 mm	14 x 18 mm	03838L
Einsteck-Maulschlüssel, 19 mm	14 x 18 mm	03839L
Einsteck-Maulschlüssel, 21 mm	14 x 18 mm	03841L
Einsteck-Maulschlüssel, 22 mm	14 x 18 mm	03842L
Einsteck-Maulschlüssel, 24 mm	14 x 18 mm	03844L
Einsteck-Maulschlüssel, 27 mm	14 x 18 mm	03847L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL, 13 MM

Einsteckvierkant 14 x 18 mm



BESCHREIBUNG	EINSTECK-VIERKANT	ARTIKEL
Einsteck-Ringschlüssel, 13 mm	14 x 18 mm	03853L
Einsteck-Ringschlüssel, 14 mm	14 x 18 mm	03854L
Einsteck-Ringschlüssel, 15 mm	14 x 18 mm	03855L
Einsteck-Ringschlüssel, 16 mm	14 x 18 mm	03856L
Einsteck-Ringschlüssel, 17 mm	14 x 18 mm	03857L
Einsteck-Ringschlüssel, 18 mm	14 x 18 mm	03858L
Einsteck-Ringschlüssel, 19 mm	14 x 18 mm	03859L
Einsteck-Ringschlüssel, 21 mm	14 x 18 mm	03861L
Einsteck-Ringschlüssel, 22 mm	14 x 18 mm	03862L
Einsteck-Ringschlüssel, 24 mm	14 x 18 mm	03864L
Einsteck-Ringschlüssel, 27 mm	14 x 18 mm	03867L

DIGITALER DREHMOMENTADAPTER, 1/4", 6 - 30 NM

verwandelt jede Ratsche in einen Drehmomentschlüssel

- Genauigkeit +/- 2%
- Für Rechts- und Linksanzug
- Akustisches / optisches Signal bei Erreichen des voreingestellten Drehmoments



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Digitaler Drehmomentadapter, 1/4", 6 - 30 Nm	03926L
Digitaler Drehmomentadapter, 3/8", 27 - 135 Nm	03927L

DREHMOMENTSCHLÜSSEL

- Umschaltbar
- Eingestellter Wert arretierbar
- In Kunststoffkassette

AUSLIEFERUNG MIT ZERTIFIKAT



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehmomentschlüssel	03905L

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/2", 40-210 NM

12,5 mm (1/2") Antrieb

- Umschaltbar
- Eingestellter Wert arretierbar
- Genauigkeit +/- 4% vom Skalenwert
- Seriennummer und Zertifikat



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehmomentschlüssel, 1/2", 40-210 Nm	03933L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03933L-REP

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/2", 42-210 NM

12,5 mm (1/2") Antrieb
Fixierung des eingestellten Drehmoments durch Arretierschraube.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehmomentschlüssel, 1/2", 42-210 Nm	03900L

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/4", 5-25 NM

- Umschaltbar
- Eingestellter Wert arretierbar
- In Kunststoffkassette



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehmomentschlüssel, 1/4", 5-25 Nm	03920L

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/2", 40 - 220 NM

mit Doppelskala und Feinskala

- Rechts- und Linksanzug
- Genauigkeit +/- 3% vom Skalenwert
- Feine Skaleneinteilung
- Sichere Verriegelung des Stellknopfes
- Doppelskala (Nm / lbf.ft)
- Hebelumschaltknarre mit 32 Zähnen
- Knarre mit 12,5 mm (1/2") Außen- und Innenvierkant
- Seriennummer und Zertifikat
- Kein Entspannen mehr erforderlich!

AUSLIEFERUNG MIT ZERTIFIKAT



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehmomentschlüssel, 1/2", 40 - 220 Nm	03991L

FEDERSOCKEL FÜR DREHMOMENTSCHLÜSSEL

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Federsockel für Drehmomentschlüssel	03820L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

T-GRIFF DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT BITS, 2-8 NM, 13-TEILIG

- Ideal zum Festziehen von kleinen Drehmomentangaben
- Einstellbereich: 2 – 8 Nm, in 0,1 Nm Schritten
- Gut lesbare Skala
- ¼" Sechskant-Aufnahme
- Magnetische Aufnahme
- Mit handlichem Kunststoffgriff

Lieferumfang:

- T-Griff Drehmomentschlüssel, 2 – 8 Nm
- 12 Bits:
- Schlitz: 3, 4 und 5
- Phillips: PH1 und PH2
- T-Profil: T8, T10, T15, T20 und T25
- Innensechskant: 3 und 4



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Drehmomentschlüssel mit Bits, 2-8 Nm, 13-teilig	03913L

DREHMOMENTSCHRAUBENDREHER

- Voreingestellt auf 1,4 Nm
- Mit 6,3 mm (1/4") Sechskant Bit- Adapter



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehmomentschraubendreher	03907L

DREHMOMENTSCHRAUBENDREHER

- Voreingestellt auf 1,4 Nm
- Mit 4 mm Sechskantaufnahme für Drehmoment-Wechselklingen
- 2-K-Drehmomentschraubendreher mit fest eingestelltem Drehmoment (Toleranzfeld ± 6%)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehmomentschraubendreher	03904L

WECHSELKLINGE, 1/4" BIT ADAPTER

für Drehmomentschraubendreher, mattverchromt

- Mit 6,3 mm (1/4") Bitaufnahme
- Mit 4 mm Sechskant Schaft zum Einstecken in Schraubendrehergriff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Wechselklinge, 1/4" Bit Adapter	03904L-1

DREHWINKEL-MESSGERÄT, 1/2"

zur Verwendung auf 12,5 mm (1/2") Betätigungswerkzeugen, mittels Klemmschraube fest fixierbar.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehwinkel-Messgerät, 1/2"	03915L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DREHWINKEL-MESSGERÄT, 1/2"

- Zur Verwendung auf 12,5 mm (1/2") Betätigungswerkzeugen
- Höchste Messpräzision, ermöglicht den Anzug des vorgegebenen Winkelgrades z.B. bei Zylinderkopfschrauben in einem Arbeitsgang
- Max. Belastbarkeit ca. 280 Nm
- Vollmetallausführung mit Magnetfuß zur Fixierung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehwinkel-Messgerät, 1/2"	03916L

DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER, 1", 3.200 NM, 10-TEILIG

LKW Radschrauben-Servicesatz

- 25 mm (1") An- und Abtrieb mit Verlängerung, Kurbel sowie Einsätzen 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38 mm
- Übertragbares Drehmoment von 3200 Nm.
- Selbst hochfeste oder verrostete Radschrauben werden einfach gelöst. Anschließend wird die Schraube mittels Verlängerung und Kurbel schnell entfernt oder wieder vormontiert.

ACHTUNG: NUR ZUM LÖSEN VERWENDEN. DIE EXTREME 56-FACHE ÜBERSETZUNG FÜHRT SONST ZU SCHÄDEN AN SCHRAUBEN, GEWINDEN UND MUTTERN!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehmomentvervielfältiger, 1", 3.200 Nm, 10-teilig	03965L
Reparatursatz für Drehmomentvervielfältiger	03965L-REP
Leerkoffer für **03965L**	03965L-KOFFER

DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER, 1", 3.200 NM, 5-TEILIG

Zum Lösen festsitzender Radmuttern bei LKW und Transportern

- 25 mm (1") An- und Abtrieb mit Verlängerung, Kurbel sowie Einsätzen 32, 33 mm
- Übertragbares Drehmoment: 3200 Nm
- Selbst hochfeste oder verrostete Radschrauben werden einfach gelöst. Anschließend wird die Schraube mittels Verlängerung und Kurbel schnell entfernt oder wieder vormontiert.

ACHTUNG: NUR ZUM LÖSEN VERWENDEN. DIE EXTREME 56-FACHE ÜBERSETZUNG FÜHRT SONST ZU SCHÄDEN AN SCHRAUBEN, GEWINDEN UND MUTTERN!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehmomentvervielfältiger, 1", 3.200 Nm, 5-teilig	03966L
Reparatursatz für Drehmomentvervielfältiger	03965L-REP

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

BÜRSTENSORTIMENT, 38-TEILIG

bestehend aus einem Handgriff mit Verlängerung und 36 sortierten Bürsten mit 6,3 mm (1/4") Antrieb und 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm Durchmesser zum Reinigen und Entgraten von Zylindern, Buchsen, Rohren und anderen Werkstücken mit Nylon-, Messing- und Stahlbesatz.
Anwendungsbeispiele sind:

- Bremssattel- Schiebehülse
- O-Ring Einstiche
- Injektorensitz
- Ventile von Abgasrückführungen
- Ein- und Auslassöffnungen
- Traversendichtung an Einspritzleitungen von Opel Zylinderköpfen



BEI MASCHINENVERWENDUNG NUR RECHTSLAUFEND EINSETZEN!

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bürstensortiment, 38-teilig	62330L

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1/4"

6,3 mm (1/4") Antrieb .
Speziell zur Demontage festsitzender Glühstifte durch mehrere Schlagimpulse und in 4 Stufen einstellbares Lösedrehmoment.

- Besonders klein und handlich
- Rechts- und Linkslauf
- Druckluftstecknippel
- Lösedrehmoment von 10 bis 40 Nm
- Gewicht: 2,40 kg
- Schlauchanschluss: 6,3 mm (1/4")
- Schalldruck: 95 dB (A)
- 5 IMPACT Sechskanteinsätze 50 mm lang, 8-9-10-11-12 mm
- Verlängerungen 50 mm + 100 mm
- Kraftgelenk 6,3 mm (1/4")



Linksdrehend in vier Stufen einstellbar:

- Stufe 1: 10 Nm
- Stufe 2: 20 Nm
- Stufe 3: 30 Nm
- Stufe 4: 40 Nm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1/4"	S3224

ZÜNDKERZENBÜRSTE, MESSING

aus Messingdraht, zur schonenden Reinigung der Zündkerzenelektrode.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Zündkerzenbürste, Messing	93900L	93900SB

KONTAKTFEILE

z.B. zur Reinigung von Zündkerzenkontakten



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kontaktfeile	93605L

FÜHLERBLATTLEHREN

im vernickelten Deckblatt.
Größen:

- 0,05 - 0,10 - 0,15 - 0,20 - 0,25 - 0,30 - 0,40 - 0,50 - 0,60 - 0,70 - 0,80 - 0,90 - 1,00 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Fühlerblattlehren	09102L

FÜHLERBLATTLEHREN

im vernickelten Deckblatt.
Größen:

- 0,10 - 0,12 - 0,14 - 0,16 - 0,18 - 0,20 - 0,22 - 0,24 - 0,26 - 0,28 - 0,30 - 0,32 - 0,34 - 0,36 - 0,38 - 0,40 - 0,42 - 0,44 - 0,46 - 0,48 - 0,50 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Fühlerblattlehren	09104L

LED POLARITÄTSTESTER, 3-48 V

- LED Anzeige für + / -
- Punktierfunktion für isolierte Leitungen
- 3 - 48 Volt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
LED Polaritätstester, 3-48 V	31705SB

PRÜFLAMPE, 6-24V

Messing, vernickelt, 6 - 24V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Prüflampe, 6-24V	32200L
Ersatzleuchtmittel für **32200L/32200SB**	32201L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KRAFT-SCHLAGLÖSER, 1/2", 620 MM

für verschiedene Anwendungen geeignet, wie z.B. Lösen von Riemenscheiben- Halteschrauben, Ausgleichwellenscheiben etc.

- Ermöglicht ein hohes Lösedrehmoment auch unter engen Platzverhältnissen
- Mit doppelter Handschutzisolierung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kraft-Schlaglöser, 1/2", 620 mm	05919L

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2"

Chrom-Vanadium, alle Einsätze in optimaler Länge für den speziellen Einsatzzweck:

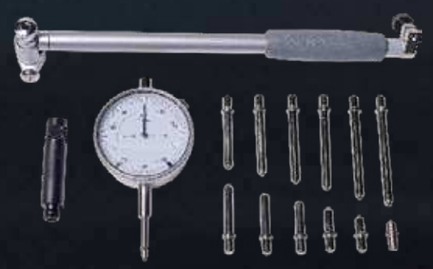
- Zylinderkopfschrauben
- Antriebs- und Gelenkwellen
- Bremssättel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsätze, 1/2"	04900L

INNENFEINMESSGERÄT, 50 - 160 MM

Das Sortiment enthält unterschiedliche Messspitzen, die einen Messbereich von 50 – 160 mm abdecken. Es ist unter anderem geeignet zum Messen von Kolbenbohrungen im Motorblock oder in Radlagergehäusen.
**Abstufung: 0,01mm
Genauigkeit: 0,01mm
Maximale Toleranz: ±18µm**



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Innenfeinmessgerät, 50 - 160 mm	72390L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DICHTUNGSSCHABERSATZ, ROSTFREI, 4-TEILIG

Rostfrei, Heftlänge jeweils 115 mm

- 100 x 31 mm, Stärke 1,1 mm
- 100 x 31 mm, Stärke 2,4 mm
- 50 x 20 mm, Stärke 1,1 mm
- 50 x 20 mm, Stärke 2,4 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Dichtungsschabersatz, rostfrei, 4-teilig	94840L

SCHABERSATZ

mit Kunststoffheft, Klingenbreite 23 mm, Länge 240 mm.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schabersatz	94820L

FLACHSCHABER

- Profi-Ausführung
- Rostfrei
- Mit extra scharfer Klinge
- Ideal auch für Scheibenkleber



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Flachschaber	94825SB

SCHABER- UND HAKENSATZ

- Gehärtet
- Schaber 262 mm
- Schaber 232 mm
- Haken 90°
- Stechahle
- Haken 45°



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schaber- und Hakensatz	94880L

SCHABERSATZ

mit 40 mm breiten Klingen.

- Universal verwendbar
- Durch extra kleine Bauform auch an schwer zu erreichenden Stellen einsetzbar



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schabersatz	90603SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

FEDERSCHELLEN-ZANGE, MIT BOWDENZUG

für selbstspannende Federbandschellen von 18 - 54 mm an Kraftstoff- und Kühlerschläuchen.

- Mit Bowdenzug, für alle - auch schwer erreichbare - Montagestellen geeignet
- Sicherer Halt durch Hebelarretierung

z.B. für:

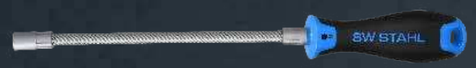
- Alfa, Audi, Citroën, Fiat, Ford, Hyundai, Lancia, MAN, Mercedes-Benz, Mini, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Toyota, VW, Volvo, etc.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Federschellen-Zange, mit Bowdenzug	61777L
Ersatzbowdenzug, 630 mm	61777L-1

SCHRAUBENDREHER, SECHSKANT, 6 X 200 MM, FLEXIBEL

- Mit flexibler Welle
- 200 mm Klingenlänge
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff
- Gesamtlänge 350 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Sechskant, 6 x 200 mm, flexibel	02096L
Schraubendreher, Sechskant, 7 x 200 mm, flexibel	02097L
Schraubendreher, Sechskant, 8 x 200 mm, flexibel	02098L

SCHRAUBENDREHER, SECHSKANT, 6 X 260 MM, FLEXIBEL

Flexibel, mit gekapselter Welle zum Schutz vor Feuchtigkeit, Schmutz und Rost.



BESCHREIBUNG	PROFIL	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreher, Sechskant, 6 x 260 mm, flexibel		260 mm	02076L	02076SB

OFFENER RINGSCHLÜSSELSATZ, 10-19 MM, 3/8", 10-TEILIG

auf Klemmschiene, ideal für Einspritzleitungen, Klimaanlagen, Bremsleitungen, Druckluft- und Hydraulikleitungen sowie Servolenkung 10 mm (3/8") Antrieb.

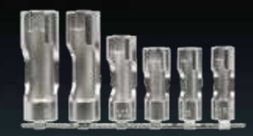


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Offener Ringschlüsselsatz, 10-19 mm, 3/8", 10-teilig	01480L

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/8"

Chrom-Vanadium, gehärtet, mattverchromt.

- Geschlitzte Einsätze in 10, 11, 12, 14, 17 und 19 mm
- Für die Montage von oben und seitlich verkabelten Temperatursensoren, Thermoschaltern u. anderen Bauteilen
- Auch geeignet für Verschraubungen von abgewinkelten Rohrleitungen
- Schlitzbreite: 7,4 - 8,5 - 9,1 - 10,5 - 13 - 14,4 mm
- Inkl. Metallschiene



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 3/8"	01482L

THERMOMETER, INFRAROT, DIGITAL

mit Laserpointer, automatische Abschaltung, beleuchtete Digitalanzeige, ideal für Messungen an heißen oder rotierenden Teilen, Flüssigkeiten oder schwer erreichbaren Stellen.

- Messbereich -50 bis + 550°C
- Messgenauigkeit ± 2,5%
- Betriebstemperatur: 0° - 50°C
- Distanzfaktor 12 : 1
- Umschaltbar °F / °C
- Inkl. 2x AAA Batterie

DIESES DIGITALE THERMOMENTER IST NICHT ZUR MESSUNG DER KÖRPERTEMPERATUR GEEIGNET!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Thermometer, Infrarot, digital	72360L

FEDERSCHELLEN-ZANGE

- Für Federbandschellen
- Schellenaufnahme drehbar



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Federschellen-Zange	61760L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

TIEFENMESSSCHIEBER, DIGITAL, 300 MM

geeignet für Tiefenmessungen bis 300 mm, mit einer Brückenlänge von 150 mm. Durch die digitale Anzeige ist eine einfache Bedienung und eine exakte Bestimmung der Maße möglich.

- Hergestellt nach DIN 862
- Anzeige in mm oder Zoll möglich
- Mit Feststellschraube
- Aus rostfreiem Stahl
- Verpackt in stabilem Kunststoffetui



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Tiefenmessschieber, digital, 300 mm	72380L
Ersatzbatterie, LR44, 1,5 V, 1 Stück	72350L-BATT

INNENAUSZIEHER-SATZ

zum Ausziehen von Kugellager, Lagerschalen, Lagerbuchsen und Wellendichtringen.

- Große Greifkanten gegen Abrutschen
- Gewalztes Spindelgewinde

Das Werkzeugset enthält:

- 5 Innenauszieher, ø 10 mm - ø 37 mm
- Gleithammer, 0,2 kg
- Gegenstütze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Innenauszieher-Satz	11900L

INNENAUSZIEHER-SATZ

zum Ausziehen von Kugellager, Lagerschalen, Lagerbuchsen und Wellendichtringen.

- Große Greifkanten gegen Abrutschen
- Gewalztes Spindelgewinde

Das Werkzeugset enthält:

- 6 Innenauszieher, ø 10 mm - ø 45 mm
- Gegenstütze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Innenauszieher-Satz	11901L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4", INNENVIELZAHN, M16

für Schwungscheibenschrauben z.B. Mercedes-Benz Atego



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innenvielzahn, M16	410120L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innenvielzahn, M18	301025L

DRUCKLUFT-TRENNSCHLEIFER, LANGE AUSFÜHRUNG

extra langer, flacher Kopf - für 100 mm Trennscheibengröße.

- Empfohlene Schlauchgröße 10 mm (3/8")
- Schwingung 0.6 m/s²
- Trennscheibenaufnahme 16 mm

PASSENDE TRENNSCHEIBE S. ARTIKEL 82317L!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Trennschleifer, lange Ausführung	S3268

TRENNSCHEIBE FÜR METALL, 100 X 1,0 X 16 MM, 10 STÜCK

geeignet für die Bearbeitung von Metallen.

- Kaltgepresst
- Stahl und Edelstahl
- DSA Zulassung
- Max. 13.280 U/min

Passend zu Druckluft-Trennschleifer S3268.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Trennscheibe für Metall, 100 x 1,0 x 16 mm, 10 Stück	82317L
Trennscheibe für Metall, 115 x 1,0 x 22 mm, 10 Stück	82318L
Trennscheibe für Metall, 125 x 1,0 x 22 mm, 10 Stück	82319L

MONTAGEHAKEN, T-GRIFF

perfekt zur Demontage und Montage von Federn an Bremsen, Scheinwerfern, Motorrad-Schalldämpfern und vielem mehr. Die abgeknickte Form des Federhakens ermöglicht freien Blick auf die Montagestelle.

- Legierter Stahl
- Gehärtet



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Montagehaken, T-Griff	10515L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

GELENKBOLZEN AUSDRÜCKER, HYDRAULISCH

Für den schnellen und einfachen Ausbau von Kugelgelenken an Nutzfahrzeugen, Land- und Baumaschinen.

- Spannweite bis 72 mm
- Gabelöffnung drehbar, 25 mm / 32 mm
- Maximale Belastung 7 t
- Mit Fett-Hydraulik



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gelenkbolzen Ausdrücker, hydraulisch	10999L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", 19 MM, TIEF

Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung, brüniert.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 19 mm, tief	95 mm	07910L-19
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 22 mm, tief	90 mm	07910L-22
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 24 mm, tief	90 mm	07910L-24
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 27 mm, tief	90 mm	07910L-27
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 30 mm, tief	90 mm	07910L-30
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 32 mm, tief	90 mm	07910L-32
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 36 mm, tief	90 mm	07910L-36
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 41 mm, tief	90 mm	07910L-41
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 44 mm, tief	90 mm	07910L-44
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 46 mm, tief	95 mm	07910L-46
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 50 mm, tief	90 mm	07910L-50

SICHERUNGSRINGZANGE, GERADE, AUSSEN, 175 MM

nach DIN, Chrom-Vanadium, gesenkgeschmiedet

- Kräftige Form
- Abrutschhemmende abgedrehte Präzisionsspitzen
- Titan Finish
- Isolierte Griffe
- Für Sicherungsringe 19 - 60 mm

1,7 MM SPITZENDURCHMESSER



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Sicherungsringzange, gerade, außen, 175 mm	41301L	41301SB
Sicherungsringzange, gebogen, außen, 175 mm	41302L	41302SB
Sicherungsringzange, gerade, innen, 175 mm	41401L	41401SB
Sicherungsringzange, gebogen, innen, 175 mm	41402L	41402SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SICHERUNGSRINGZANGE

- Für Radlager Sicherungsringe nach DIN 472 und 984
- Max. Spitzdurchmesser gemäß DIN 5256: 2,3 mm
- Für Bohrungsdurchmesser von 40 - 100 mm
- Schenkel griffig geprägt

Die um 45° gebogenen Spitzen ermöglichen exaktes Arbeiten. Zwei erhältliche Größen decken alle gängigen Bereiche der an Radlagern verwendeten Sicherungsringe ab.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsringzange	41310L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", INNENVIELZAHN

12,5 mm (1/2") Antrieb, Vielzahn, M14, M16, M18, jeweils in 40 und 75 mm Länge.

Zur Montage der hochfesten Schrauben an Bremsträger- und Stoßdämpferverschraubung, Bremsanlage, Antriebsrad der Nockenwelle und hinterem Bremssattel, Arbeiten am Fahrwerk sowie Aus- und Einbau der Radlager/Radnabeneinheit an Passat 3C, Touareg und Phaeton, Touran ab 2004 sowie Audi A3 ab 2004, Golf V und baugleiche Škoda Fahrzeuge.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsätze, 1/2", Innenvielzahn	10195L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/4"

hochfest, zum Lösen der Gelenkwellenschrauben verschiedener Fahrzeuge, z.B. Audi, BMW, Citroën, Ford, Opel, Mercedes-Benz, Nissan, Škoda, Seat, Renault, VW usw.
Inhalt:

- 5 extra lange Zwölfkant-Einsätze: 27 - 30 - 32 - 34 - 36 mm
- 3 Innensechskant-Einsätze: 14 - 17 - 19 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 3/4"	10186L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

hochfest, zum Lösen der Gelenkwellenschrauben verschiedener Fahrzeuge, z.B. Audi, BMW, Citroën, Ford, Opel, Mercedes-Benz, Nissan, Škoda, Seat, Renault, VW usw.
Bestehend aus:

- 5 extra tiefe Zwölfkant-Einsätze: 27 - 30 - 32 - 34 - 36 mm
- 3 Innensechskant-Einsätzen: 14 - 17 - 19 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	10185L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

hochfest, zum Lösen der Gelenkwellenschrauben verschiedener Fahrzeuge, z.B. Audi, BMW, Ford, Opel, Mercedes-Benz, Nissan, Seat, Škoda, Toyota, VW etc, speziell für Antriebswellen.

- Größen: 30 - 32 - 36 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	10190L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4", INNENSECHSKANT, 17 MM

hochfest, zum Lösen der Gelenkwellenschrauben verschiedener Fahrzeuge, z.B. VAG, BMW, Mercedes-Benz usw., speziell für Antriebswellen.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 17 mm	76 mm	10197L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 19 mm	76 mm	10199L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/8", INNENVIELZAHN, M8, MIT GELENK

speziell für schwer erreichbare Verschraubungen an Antriebswellen vieler Fahrzeuge



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/8", Innenvielzahn, M8, mit Gelenk	130 mm	05215L	
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/8", Innenvielzahn, M10, mit Gelenk	130 mm	05216L	

GELENKBOLZEN AUSDRÜCKER, HYDRAULISCH

Für den schnellen und einfachen Ausbau von Kugelgelenken an Nutzfahrzeugen, Land- und Baumaschinen.

- Spannweite bis 72 mm
- Gabelöffnung drehbar, 25 mm / 32 mm
- Maximale Belastung 7 t
- Mit Fett-Hydraulik



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gelenkbolzen Ausdrücker, hydraulisch	10999L

WERKSTATT DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT RADMUTTERNEINSÄTZEN, 1/2", 4-TEILIG

- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- Genauigkeit von ± 4%
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Ratschenkopf mit Durchsteckvierkant (Pilzkopf)
- Gut sichtbare Drehmomentskala
- Extra feine Skaleneinteilung (+/- 1 Nm)
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes
- Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- Servicefreundlich da Reparatursätze erhältlich

Inhalt:

- Werkstatt Drehmomentschlüssel 12,5 mm (1/2"), 40-200 Nm
- Radmutterneinsätze mit Größen 17 mm, 19 mm und 21 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkstatt Drehmomentschlüssel mit Radmutterneinsätzen, 1/2", 4-teilig	03879L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03884L-R
Reparatursatz Handgriff	03884L-G

SCHONHAMMER, RÜCKSCHLAGFREI

- Rückschlagfrei
- Komplett gummiert
- Aus Polyurethan - Fiberglas
- Durch Stahlkugeln im Hammerkopf federt der Hammer nicht zurück
- Speziell zum Lösen festgerosteter Felgen beim Reifenwechsel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schonhammer, rückschlagfrei	51112L

SCHONHAMMER, RÜCKSCHLAGFREI, 2.100 G

rückschlagfrei, komplett gummiert.

- Mit Kunststoffstiel
- Durch Stahlkugeln im Hammerkopf federt der Hammer nicht zurück
- Speziell zum Lösen festgerosteter Felgen beim Reifenwechsel



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schonhammer, rückschlagfrei, 2.100 g	500 mm	51113L
Schonhammer, rückschlagfrei, 5.250 g	1050 mm	51115L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

PRÄZISIONSMESSUHR

- Präzisionsmessuhr mit Metallgehäuse
- Messuhrdurchmesser: 65 mm
- Einspannschaft-Ø 8 mm h6, gehärtet und geschliffen
- Zifferblatt durch Außenring auf Zeigernullstellung drehbar
- Zentralzeiger für 1/100-mm-Ablesung
- kleiner Zeiger der Nebenskala für 1-mm-Ablesung
- Außenring mit 2 verstellbaren Toleranzmarken
- Abmessungen nach DIN EN ISO 463 – Ausgabe Juni 2006



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Präzisionsmessuhr	26067L

SPLINTTREIBER

mit extra langem Dorn, speziell für Bremssplinte



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Splinttreiber	09030L	09030SB

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENSECHSKANT, 140 MM

für Bremssattel Befestigungsschraube und Stoßdämpfer Kolbenstange VAG



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant, 140 mm	04900L-INB7

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", INNENSECHSKANT

- Chrom-Vanadium
- Geeignet für Mercedes-Benz ML am Bremssattel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", Innensechskant	05018L	05018SB

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4", T-PROFIL, T60 X 130 MM

Spezialeinsätze für T-Profil Schrauben, schlagschrauberfest, 20 mm (3/4") Antrieb, insbesondere für Lenkstockhebel und Bremssättel Mercedes-Benz Actros.
Hochfeste Ausführung für extreme Belastungen



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", T-Profil, T60 x 130 mm	130 mm	05370L	05370SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

HAKENSATZ

Der spezielle Hakensatz enthält unter anderem vier löffelartige Haken, um O-Ringe aus einer Nut zu hebeln. Diese Haken besitzen keine scharfen Kanten, um Beschädigungen am O-Ring oder dem Dichtungssitz zu vermeiden. Durch rutschfeste Griffe ist ein sicherer und stabiler Halt gewährleistet. Die SW- Stahl Stofftasche ermöglicht eine geordnete Aufbewahrung der Haken.

Im Satz enthalten:

- Vier löffelartige Haken
- Haken mit gerader Spitze
- Haken mit abgewinkelter Spitze (90°)
- Haken mit Hakenspitze
- Haken als Stechahle



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Hakensatz	94872L

MAULGRIPZANGE

PATENTIERT, zum kraftvollen Lösen der Brems- und Entlüfternippel. Zange kann bis Schlüsselweite 14 mm problemlos verwendet werden.

ALLE PROFILE WERDEN AN DREI STELLEN GEFASST UND KRAFTVOLL GELÖST!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Maulgripzange	41530L	41530SB

ROHRABSCHNEIDER

für Kupfer, Messing und Leichtmetall.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Rohrabschneider	24540L	24540SB

ROHRABSCHNEIDER, 4-28 MM

mit Feder zur automatischen Justierung des Schneidrad-Anpressdrucks. Geeignet für Rohre von 4 - 24 mm Durchmesser. Inkl. Schneidrad und einem Ersatzrad.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Rohrabschneider, 4-28 mm	24555L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHABERSATZ, KLINGEN AUSWECHSELBAR

mit scharfen Klingen in unterschiedlichen Breiten, z.B. für Scheibenkleber.

- Je 5x Klingen 12, 16, 20 mm + 16 mm/53°
- 5 Trapezklingen
- Universalmesser
- 2 -Komponenten-Schabergriff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schabersatz, Klingen auswechselbar	94860L
Ersatzklinge, 12 mm, 10 Stück	94861L
Ersatzklinge, 16 mm, 10 Stück	94862L
Ersatzklinge, 20 mm, 10 Stück	94863L
Ersatzklinge, 16 mm, abgeschrägt, 10 Stück	94864L
Ersatz-Trapezklingen, 10 Stück	90657L

FLACHSCHABER

- Profi-Ausführung
- Rostfrei
- Mit extra scharfer Klinge
- Ideal auch für Scheibenkleber

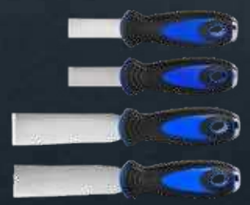


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Flachschaber	94825SB

DICHTUNGSSCHABERSATZ, ROSTFREI, 4-TEILIG

Rostfrei, Heftlänge jeweils 115 mm

- 100 x 31 mm, Stärke 1,1 mm
- 100 x 31 mm, Stärke 2,4 mm
- 50 x 20 mm, Stärke 1,1 mm
- 50 x 20 mm, Stärke 2,4 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Dichtungsschabersatz, rostfrei, 4-teilig	94840L

SCHABERSATZ

mit Kunststoffheft, Klingenbreite 23 mm, Länge 240 mm.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schabersatz	94820L

SCHABER- UND HAKENSATZ

- Gehärtet
- Schaber 262 mm
- Schaber 232 mm
- Haken 90°
- Stechahle
- Haken 45°



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schaber- und Hakensatz	94880L

SCHABERSATZ

mit 40 mm breiten Klingen.

- Universal verwendbar
- Durch extra kleine Bauform auch an schwer zu erreichenden Stellen einsetzbar



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schabersatz	90603SB

HEISSLUFTGEBLÄSE, 2.000 W

z.B. zum Entfernen von Klebstoffresten, Erhitzen von Schläuchen, Entlackungsarbeiten u. a. mit verschiedenen Aufsätzen

- Leistungsaufnahme 2.000 Watt
- Stufe 1: 350°C / 300 l/min
- Stufe 2: 550°C / 500 l/min



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Heißluftgebläse, 2.000 W	62005SB

VIBRO-DRUCKLUFTMEISSEL, 9-TEILIG

mit 4 verschiedenen Meißeln, Druckluftkupplung und Druckeinstellschraube.

- Druckluft-Meißelhammer 150 mm mit Haltefeder
- Arbeitsdruck: 6,2 Bar (90 psi)
- Luftverbrauch: 113 l/min
- Duckluftanschluss: 1/4"
- Schlag: 4500/min
- 4 Druckluft-Meißel
- 1x Spitzmeißel
- 3x Flachmeißel, 20 mm breit
- Automatischer Öler
- Schlauch- Adapter
- Ölkännchen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Vibro-Druckluftmeißel, 9-teilig	S3213
Ersatzfeder für S3213	S3213-F

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

NADELENTROSTER AUFSATZ

Der Nadelentroster Aufsatz dient der Entfernung von Beschichtungen an soliden Metallteilen. Mit seinen Nadeln ist es das perfekte Werkzeug, um beispielsweise den Rost auf Felgen, Rahmenteilen oder Eisenzäunen zu entfernen. Auch das Abklopfen von Farbe, Putz oder Beton ist damit problemlos möglich.
Zu verwenden ist der Aufsatz z.B. mit den Druckluft-Meißeln aus den Sätzen S3211 und S3213.
Merkmale:

- 19 Nadeln, Durchmesser je Nadel: 2,8 mm
- Durchmesser des Innenstifts 10,1 mm
- Durchmesser des Aufnahmegewindes ~ 30,5 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Nadelentroster Aufsatz	S3215

SCHLAGBUCHSTABEN

zum Einschlagen in Stahl und Eisen mit gleichbleibendem Schriftcharakter nach DIN 1451, Gravur auf abgesetzter Fläche und Tiefenbegrenzung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlagbuchstaben	08801L

SCHLAGBUCHSTABEN

zum Einschlagen in Stahl und Eisen mit gleichbleibendem Schriftcharakter nach DIN 1451, Gravur auf abgesetzter Fläche und Tiefenbegrenzung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlagbuchstaben	08803L

SCHLAGBUCHSTABEN

zum Einschlagen in Stahl und Eisen mit gleichbleibendem Schriftcharakter nach DIN 1451, Gravur auf abgesetzter Fläche und Tiefenbegrenzung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlagbuchstaben	08804L

SCHLAGBUCHSTABEN

zum Einschlagen in Stahl und Eisen mit gleichbleibendem Schriftcharakter nach DIN 1451, Gravur auf abgesetzter Fläche und Tiefenbegrenzung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlagbuchstaben	08805L

SCHLAGZAHLEN, 3 MM, 9-TEILIG

zum Einschlagen in Stahl und Eisen mit gleichbleibendem Schriftcharakter nach DIN 1451, Gravur auf abgesetzter Fläche und Tiefenbegrenzung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlagzahlen, 3 mm, 9-teilig	08901L
Schlagzahlen, 4 mm, 9-teilig	08902L
Schlagzahlen, 5 mm, 9-teilig	08903L
Schlagzahlen, 6 mm, 9-teilig	08904L
Schlagzahlen, 8 mm, 9-teilig	08905L
Schlagzahlen, 10 mm, 9-teilig	08906L
Schlagzahlen, 12 mm, 9-teilig	08907L

DRUCKLUFT-SANDSTRAHLPISTOLE

- Schweres ABS - Gehäuse
- Strahlsandbehälter mit Kapazität für 600 cm³
- Zur Verwendung mit Normalkorund Körnung F46 bis F100
- Luftaufnahme 6,3 mm (1/4")
- Luftverbrauch 3,3 Liter / Sekunde
- 5 mm Stahlspitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Sandstrahlpistole	25070L

DRUCKLUFT-SANDSTRAHLPISTOLE, 6-TEILIG

Ideal für viele Anwendungen an Karosserie und allen metallischen Oberflächen. Zum Entfernen alter Farbe, Rost, starker Verschmutzungen. Mit 4 verschiedenen Strahlkappen und einer Matritze zum punktgenauen Strahlen z.B. von Steinschlägen.

- Luftverbrauch max. 350 l/min
- Arbeitsdruck 3 - 4,5 bar
- In Verwendung mit Normalkorund Körnung 46 bis 100
- Für 6,3 mm (1/4")-Druckluftschläuche
- Volumen vom Beutel beträgt 500 ml
- I = 15 mm
- II = 13 x 13 mm
- III = 15 x 15 mm
- IV = 13 x 15 mm

VERWENDUNG MIT HANDELSÜBLICHEM STRAHLSAND!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Sandstrahlpistole, 6-teilig	25065L
Granulatbeutel	25066L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

PINSELSORTIMENT, 9-TEILIG

Ausbesserungspinsel, verschiedene Größen.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Pinselsortiment, 9-teilig	61409SB

DRUCKLUFT-LACKIERPISTOLE

- Obertopfmodell
- 600 cm³
- Düse 1,5 mm
- Mit Universal-Spritzkopf: rund, breit, flach



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Lackierpistole	25000L

DRUCKLUFT-LACKIERPISTOLE

kompakte Ausführung 120 ccm.

- Aluminium- Gehäuse
- Verchromte Oberfläche
- PP-Behälter 120 ccm, mit Filter
- Rostfreier Sprühkopf (0,8 mm)
- Mit Druckluft Stecknippel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Lackierpistole	25005L

SCHUTZBRILLE

- Klappbare Schutzbrille aus schwarzem Nylon
- Seitlicher Schutz mit Lüftungsschlitzen
- Mit 50 mm Glasdurchmesser
- Bügel fest (nicht längenverstellbar)
- Einfacher Glaswechsel durch mittige Schraube
- Mit CE Zulassung nach EN 166/169



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schutzbrille	11104SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHLEIFSCHUTZBRILLE, TRANSPARENT

Schutzbrille mit einteiliger Scheibe und Bügeln aus klarem Polycarbonat.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schleifschutzbrille, transparent	11103SB

SCHWEISSER-SCHUTZHELM

mit automatischer Verdunklung. Durch die integrierte Solarzelle keine Batterien notwendig.

- Carbon-Look
- Sichtbereich 98 x 40 mm
- Filtergröße 110 x 90 mm
- Automatische Umschaltzeit 1/25,000 Sek.
- Anpassungszeit 0,4 Sek.
- Halbschatten-Stufen 4
- Schatten-Option 9 - 13
- Arbeitstemperatur -5° bis +55°
- Automatische Empfindlichkeitskontrolle stufenlos einstellbar



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schweißer-Schutzhelm	11230L
Vorsatzscheibe klar, für Schweißerschutzhelm	11231L
Kopfband für Schweißerschutzhelm	11230L-1

SCHWEISSER-SCHUTZSCHILD, 90X110 MM, GEKRÖPFT

gekröpft, mit jeweils einer klaren und einer getönten Vorsatzscheibe ausgestattet.
Scheibengröße: 90 x 110 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schweißer-Schutzschild, 90x110 mm, gekröpft	11201L
Vorsatzscheibe getönt A11, 90 x 110 mm, 10-teilig	11220L-10
Vorsatzscheibe klar, 90 x 110, 10-teilig	11210L-10

ABKANT- UND FALZZANGE, GERADE

Zum Abkanten von Blechen in verschiedenen Winkeln

- Länge 280 mm
- Breite ca. 62 mm
- Max. Öffnung ca. 60 mm
- Hochwertige /schwere Ausführung
- Griffe tauchisoliert



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Abkant- und Falzzange, gerade	92520L
Abkant und Falzzange, 90° gebogen	92522L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KAROSSERIE-MEISSEL, 240 MM

mit Handschutz, gesicherter Schlagkopf.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Karosserie-Meißel, 240 mm	94000L

DRUCKLUFT-TRENNSCHLEIFER, LANGE AUSFÜHRUNG

extra langer, flacher Kopf - für 100 mm Trennscheibengröße.

- Empfohlene Schlauchgröße 10 mm (3/8")
- Schwingung 0.6 m/s²
- Trennscheibenaufnahme 16 mm

PASSENDE TRENNSCHEIBE S. ARTIKEL 82317L!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Trennschleifer, lange Ausführung	S3268

TRENNSCHEIBE FÜR METALL, 100 X 1,0 X 16 MM, 10 STÜCK

geeignet für die Bearbeitung von Metallen.

- Kaltgepresst
- Stahl und Edelstahl
- DSA Zulassung
- Max. 13.280 U/min

Passend zu Druckluft-Trennschleifer S3268.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Trennscheibe für Metall, 100 x 1,0 x 16 mm, 10 Stück	82317L
Trennscheibe für Metall, 115 x 1,0 x 22 mm, 10 Stück	82318L
Trennscheibe für Metall, 125 x 1,0 x 22 mm, 10 Stück	82319L

SCHRUPPSCHEIBE FÜR METALL, 125 X 6,0 X 22 MM

für Metall, kaltgepresst, DSA Zulassung, max 12.200 U/min

PREIS PRO STÜCK



BESCHREIBUNG	DICKE	ARTIKEL
Schruppscheibe für Metall, 125 x 6,0 x 22 mm		9654-M

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRUPPSCHEIBE FÜR METALL

geeignet für die Bearbeitung von Metallen.

- Kaltgepresst
- Stahl und Edelstahl
- DSA Zulassung
- Max. 12.200 U/min



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schruppscheibe für Metall	82321L

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE, ALUMINIUMOXID, 115 MM, NK40, 10 STÜCK

Normalkorund nach DIN EN 13743, Norm BGV D 12, bombiert zur Bearbeitung von Aluminium, Buntmetallen, weichen Stählen, Holz und Kunststoff.

- Max. 13.280 U/min
- 115 mm Durchmesser
- 22,2 mm Schleiftelleraufnahme



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Fächerschleifscheibe, Aluminiumoxid, 115 mm, NK40, 10 Stück	82301L
Fächerschleifscheibe, Aluminiumoxid, 115 mm, NK60, 10 Stück	82302L
Fächerschleifscheibe, Aluminiumoxid, 115 mm, NK80, 10 Stück	82303L
Fächerschleifscheibe, Aluminiumoxid, 115 mm, NK120, 10 Stück	82304L

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE, ZIRKONIUMOXID, 115 MM, NK40, 10 STÜCK

Normalkorund nach DIN EN 13743, Norm BGV D 12, bombiert zur Bearbeitung von Aluminium, Buntmetallen, weichen Stählen, Edelstählen, Holz und Kunststoff.

- Max. 13.280 U/min
- 115 mm Durchmesser
- 22,2 mm Schleiftelleraufnahme



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Fächerschleifscheibe, Zirkoniumoxid, 115 mm, NK40, 10 Stück	82309L
Fächerschleifscheibe, Zirkoniumoxid, 115 mm, NK60, 10 Stück	82310L
Fächerschleifscheibe, Zirkoniumoxid, 115 mm, NK80, 10 Stück	82311L
Fächerschleifscheibe, Zirkoniumoxid, 115 mm, NK120, 10 Stück	82312L

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE, ALUMINIUMOXID, 125 MM, NK40, 10 STÜCK

Normalkorund nach DIN EN 13743, Norm BGV D 12, bombiert zur Bearbeitung von Aluminium, Buntmetallen, weichen Stählen, Holz und Kunststoff.

- Max. 13.280 U/min
- 125 mm Durchmesser
- 22,2 mm Schleiftelleraufnahme



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Fächerschleifscheibe, Aluminiumoxid, 125 mm, NK40, 10 Stück	82305L
Fächerschleifscheibe, Aluminiumoxid, 125 mm, NK60, 10 Stück	82306L
Fächerschleifscheibe, Aluminiumoxid, 125 mm, NK80, 10 Stück	82307L
Fächerschleifscheibe, Aluminiumoxid, 125 mm, NK120, 10 Stück	82308L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE, ZIRKONIUMOXID, 125 MM, NK40, 10 STÜCK

Normalkorund nach DIN EN 13743, Norm BGV D 12, bombiert zur Bearbeitung von Aluminium, Buntmetallen, weichen Stählen, Edelstählen, Holz und Kunststoff.

- Max. 13.280 U/min
- 125 mm Durchmesser
- 22,2 mm Schleiftelleraufnahme



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Fächerschleifscheibe, Zirkoniumoxid, 125 mm, NK40, 10 Stück	82313L
Fächerschleifscheibe, Zirkoniumoxid, 125 mm, NK60, 10 Stück	82314L
Fächerschleifscheibe, Zirkoniumoxid, 125 mm, NK80, 10 Stück	82315L
Fächerschleifscheibe, Zirkoniumoxid, 125 mm, NK120, 10 Stück	82316L

PROFI-BLECHSCHERE, RECHTSSCHNITT

hebelübersetzt, Industriequalität, gezahnte, induktiv gehärtete Schneiden.

- Geeignet für eine maximale Blechdicke von 1,2 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Profi-Blechschere, Rechtsschnitt	92710L	92710SB
Profi-Blechschere, Linksschnitt	92720L	92720SB

SCHWEISSPUNKTBOHRER, HSS-G TIN

Druckluft-Schweißpunktbohrer Vario, HSS-E, TITAN nitriert.

FÜR DRUCKLUFTMASCHINEN



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schweißpunktbohrer, HSS-G TiN	82588L

SCHWEISSPUNKTBOHRER, HSS-G, 6 MM

HSS, nachschleifbar



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schweißpunktbohrer, HSS-G, 6 mm	66 mm	82560L	82560SB
Schweißpunktbohrer, HSS-G, 7 mm	74 mm	82570L	82570SB
Schweißpunktbohrer, HSS-G, 8 mm	79 mm	82580L	82580SB

SCHWEISSPUNKTBOHRER, HSS-G TIN

HSS-E, TITAN nitriert - ca. 5-fache Standzeit, nachschleifbar.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schweißpunktbohrer, HSS-G TiN	82591L	82591SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

HARTMETALL FRÄSSTIFTESATZ

Hartmetall Frässtifte nach DIN8033.

- Zum Entgraten, Kantenbrechen, zur Schweißnaht- und Flächenbearbeitung
- Kreuzverzahnung für hohen Materialabtrag bei Gusseisen, Stahl und Edelstahl
- Schaftdurchmesser 6 mm

Inhalt:

- 1x Form B - zylindrisch mit Stirnverzahnung
- 1x Form D - Kugelform
- 1x Form G - Spitzbogenform



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Hartmetall Frässtiftesatz	82550L

HARTMETALL FRÄSSTIFTESATZ

Hartmetall Frässtifte nach DIN8033.

- Zum Entgraten, Kantenbrechen, zur Schweißnaht- und Flächenbearbeitung
- Kreuzverzahnung für hohen Materialabtrag bei Gusseisen, Stahl und Edelstahl
- Bohrkrone je Form 6 mm und 12 mm
- Schaftdurchmesser 6 mm

Inhalt:

- 2x Form B - zylindrisch mit Stirnverzahnung
- 2x Form C - runde Form
- 2x Form D - Kugelform
- 2x Form F - Rundbogenform
- 2x Form G - Spitzbogenform



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Hartmetall Frässtiftesatz	82555L

SORTIMENT GEWINDE- UND KERNLOCHBOHRER

Sehr handliches Kombi-Sortiment zum Bohren, Schneiden und Senken der gängigsten metrischen Regelgewindegrößen.
Inhalt:

- Kernlochspiralbohrer HSS-G DIN338: ø 3,3 mm, ø 4,2 mm, ø 5,0 mm, ø 6,8 mm, ø 8,5 mm
- Gewindebohrer Form B DIN371 HSS-E (Co5): M4x0,7, M5x0,8, M6x1,0, M8x1,25, M10x1,5
- Kegelsenker 90° HSS DIN335C HSS, ø 10,4 mm, ø 16,5 mm
- Handliche Kunststoffbox mit Schraubverschluss



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sortiment Gewinde- und Kernlochbohrer	82229L

STUFENBOHRERSATZ

HSS, TITAN-nitriert für extra hohe Standzeit.

- 4 - 12 mm (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm)
- 4 - 20 mm (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 mm)
- 4 - 30 mm (4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 mm)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stufenbohrersatz	82415L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STUFENBOHRER, HSS-G TIN

HSS Nitrid beschichtet, rechtsschneidend, hohe Schnittleistung und Vorschub durch Spiralnutform.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stufenbohrer, HSS-G TiN	82417L

STUFENBOHRER, HSS-G

HSS, rechtsschneidend mit Kreuzanschliff.
Ideal bei metrischen Kabelverschraubungen nach DIN/EN 50262.

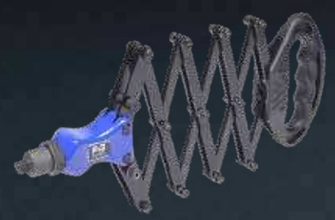
- Für Stahlblech und Edelstahl max. 2 mm Dicke
- Für Nicht-Metalle max. 5 mm Dicke
- Mit 11 Stufen
- 10 mm Antrieb für Bohrmaschine



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stufenbohrer, HSS-G	82418L

SCHERENNIETZANGE

zum Verarbeiten von Blindnieten aus Aluminium, Stahl und Edelstahl. Enthalten sind 5 auswechselbare Mundstücke mit folgenden Nietdurchmessern:
2,4 mm - 3,2 mm - 4,0 mm - 4,8 mm - 6,4 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Scherennietzange	42900L

BLINDNIETZANGE, 250 MM

- Für Aluminiumarbeiten
- Mit auswechselbaren Mundstücken 2,4 - 3,0 - 4,0 - 4,8 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Blindnietzange, 250 mm	42700L	42700SB

BLINDNIETZANGENSATZ, 250 MM

Kassette mit Zange und 100 verschiedenen Blindnieten

- Mit vier austauschbaren Köpfen
- Für Blindnieten 2,4 - 3,0 - 4,0 - 4,8 mm
- Inkl. 100 Blindnieten (25 St. je Abmessung)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Blindnietzangensatz, 250 mm	42800L

GRIPZANGE, AUTOMATISCH, 150 MM

mit Schnellverstellung

- Ohne jegliche Voreinstellung einsetzbar
- Stufenlose Einstellung der Klemmkraft unabhängig vom Werkstück
- Einfache und verletzungsfreie Entriegelung
- Hochfeste Ausführung

EINHAND-BEDIENUNG MÖGLICH!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gripzange, automatisch, 150 mm	41551L

GRIPZANGE

- Mit geschmiedeten Backen
- Mit Drahtabschneider



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Gripzange	41500L	41500SB

GRIPZANGE

- Mini
- Universalausführung
- Halbrunde Backen
- Verchromt
- 6-fach vernietet



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Gripzange	41501L	41501SB

LANGBECK-GRIPZANGE, 170 MM

mit extra schlankem Maul für schwer erreichbare Stellen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Langbeck-Gripzange, 170 mm	41520L	41520SB
Langbeck-Gripzange, 225 mm	41521L	41521SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHWEISSER-GRIPZANGE, 270 MM

- Geschmiedet



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schweißer-Gripzange, 270 mm	41515L
Schweißer-Gripzange, 460 mm	41516L

GRIPZANGENSATZ

mit rutschfesten Griffen

- 2 Universal-Gripzangen, 130 mm
- 3 Universal-Gripzangen, 180 mm
- 5 Universal- Gripzangen, 225 mm
- 2 Schweißer-Gripzangen, 225 mm
- 1 Langbeck-Gripzange, 160 mm
- 1 Langbeck-Gripzange, 225 mm
- 2 Punktschweiß-Gripzangen, 280 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gripzangensatz	41560L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KAPITEL 20

HOCHVOLT WERKZEUGE

SEITE 345-348

VDE KABELMESSER

- nach DIN EN/IEC 60900
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
VDE Kabelmesser	41907L

VDE KABELSCHERE

- Nach DIN EN/IEC 60900
- Mit 2-Komponenten Griff
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
VDE Kabelschere	41912L

VDE SEITENSCHNEIDER

- VDE geprüft nach DIN EN/IEC 60900
- Mit 2-Komponenten Griff
- 1000V, VDE/GS



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
VDE Seitenschneider	41911L

VDE SPITZZANGE, GERADE, 200 MM

- VDE geprüft nach DIN EN/IEC 60900
- Mit 2-Komponenten Griff
- 1000V, VDE/GS



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
VDE Spitzzange, gerade, 200 mm	41909L
VDE Spitzzange, gebogen, 200 mm	41910L

VDE KOMBIZANGE

- Nach DIN EN/IEC 60900
- Mit 2-Komponenten Griff
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
VDE Kombizange	41908L

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", INNENVIELZAHN, M8, VDE

- nach DIN EN/IEC 60900
- 1000V

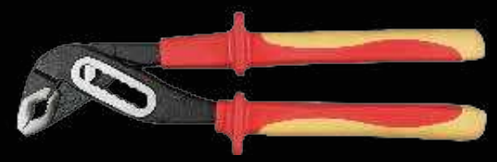


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", Innenvielzahn, M8, VDE	05924L-M8
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", Innenvielzahn, M10, VDE	05924L-M10
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", Innenvielzahn, M12, VDE	05924L-M12

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

VDE WASSERPUMPENZANGE

- VDE geprüft nach DIN EN/IEC 60900
- mit 2-Komponenten Griff
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
VDE Wasserpumpenzange	41906L

UMSCHALTKNARRE, 3/8", VDE

- nach DIN EN/IEC 60900
- mit 2-Komponenten Griff
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 3/8", VDE	05922L

VERLÄNGERUNG, 3/8", 150 MM, VDE

- nach DIN EN/IEC 60900
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Verlängerung, 3/8", 150 mm, VDE	05923L-150
Verlängerung, 3/8", 250 mm, VDE	05923L-250

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/8", 6 MM, VDE

- nach DIN EN/IEC 60900
- 1000V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 6 mm, VDE	05520L-6
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 7 mm, VDE	05520L-7
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 8 mm, VDE	05520L-8
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 9 mm, VDE	05520L-9
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 10 mm, VDE	05520L-10
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 11 mm, VDE	05520L-11
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 12 mm, VDE	05520L-12
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 13 mm, VDE	05520L-13
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 14 mm, VDE	05520L-14
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 15 mm, VDE	05520L-15
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 16 mm, VDE	05520L-16
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 17 mm, VDE	05520L-17
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 18 mm, VDE	05520L-18
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 19 mm, VDE	05520L-19
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 20 mm, VDE	05520L-20
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 21 mm, VDE	05520L-21
Steckschlüsseleinsatz, 3/8", 22 mm, VDE	05520L-22

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.



KAPITEL 21

FAHRZEUGELEKTRIK

SEITE 349–358

DIGITAL-MULTIMETER, 600 V

- Mit LCD Display
- Inkl. 2 x AAA Batterie
- Gleichspannung 200 mV - 600 V
- Wechselspannung 200 V - 600 V
- Gleichstrom 10 A
- Widerstand 200 - 2000 kOhm

Mit Sicherung:

- Keramik 20 mm lang, Durchmesser 5 mm, 600 V, 250 mA
- Keramik 20 mm lang, Durchmesser 5 mm, 600 V, 10 A



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Digital-Multimeter, 600 V	32220L
Prüfspitzen für Multimeter	32221L

PRÜFSPITZEN FÜR MULTIMETER

für Multimeter 32220L



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Prüfspitzen für Multimeter	32221L

DIGITAL-MULTIMETER, 500 V

Kompakt und handlich, kontrastreiche einzeilige LCD-Anzeige, 19-stelliger Drehschalter.
Die automatische Überlauf- und Polaritätsanzeige warnt Sie zuverlässig und hilft Ihnen somit mögliche Fehler zu vermeiden. Mit der Temperatursonde können Temperaturen von -20°C bis +120°C gemessen werden.

- Aufstellbar
- „Hold"-Taste
- Messkabel mit Berührungsschutz
- DC: 0 - 500 V
- AC: 0 - 500 V
- DC: 200mA - 10 A
- Widerstand: 0 - 2 MOhm
- Dioden Tester
- Max. Anzeige: 1999
- 9V Batterie (im Gerät)
- Multimeter zur Ruhestromprüfung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Digital-Multimeter, 500 V	32230L
Prüfspitzen für Multimeter, 2-teilig	32231L
Keramik-Sicherung, 500 mA	32230L-1
Keramik-Sicherung, 10 A	32230L-2

DIGITAL-MULTIMETER, 1000 V

akustischer Durchgangsprüfer, Transistorprüfung, Kapazitäts- und Frequenzmessung, Daten-Halte-Funktion, automatische Bereichswahl.

- Gleichspannung bis 1000 V
- Wechselspannung bis 750 V
- Gleichstrom bis 10 A
- Wechselstrom bis 10 A
- Widerstand bis 32,6 MOhm
- Kapazität bis 32,6 mF
- Frequenz: 10 Hz - 200 kHz
- 9 V Batterie
- Multimeter zur Ruhestromprüfung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Digital-Multimeter, 1000 V	32235L
Prüfspitzen für Multimeter, 2-teilig	32231L
Keramik-Sicherung, 500 mA	32230L-1
Keramik-Sicherung, 10 A	32230L-2

MESSKABELSATZ, 92-TEILIG

Ideale Ergänzung zu Multimetern 32220L / 32230L und 32235L.
Der Satz beinhaltet vorgefertigte Prüfkabel, ca. 190 mm lang, in den Farben Gelb, Rot, Schwarz, Blau mit verschiedenen Anschlüssen. z.B.

- Je 3 Stk. Flachstecker, Flachhülse, Rundstecker, Rundhülse, Stiftkabelstecker, Stiftkabelhülse
- 2 Satz Anschlusskabel 1.000 mm (Rot / Schwarz) - ermöglicht eine Verlängerung auf insgesamt 2.000 mm
- 2 Krokodilklemmen (Rot / Schwarz) mit Maulöffnung bis 25 mm
- 1 Satz Prüfspitzen - Rot / Schwarz - (in Verbindung mit Anschlusskabel)
- 2 Satz Prüfnadeln, 220 mm Kabellänge, Rot / Schwarz - zum Einstechen ins zu prüfende Kabel (in Verb. m. Anschlusskabel)
- 2 Stk. 2-Farb-LED- Prüfkabel zur Bestimmung der Polarität (in Verbindung mit Prüfspitzen/-nadeln oder Krokodilklemmen - bei richtiger Polarität leuchtet die LED grün, bei falscher Polarität rot)
- 2 Prüfwiderstände 0,25 A (Gelb) für SRS Airbag und Gurtstraffsysteme
- 2 Brückenstecker „2 auf 1" (Schwarz)
- 2 Potentiometer 5K-Ohm (stufenlos verstellbar)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Messkabelsatz, 92-teilig	32225L

LED POLARITÄTSTESTER, 3-48 V

- LED Anzeige für + / -
- Punktierfunktion für isolierte Leitungen
- 3 - 48 Volt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
LED Polaritätstester, 3-48 V	31705SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

PRÜFLAMPE, 6-24V

Messing, vernickelt, 6 - 24V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Prüflampe, 6-24V	32200L
Ersatzleuchtmittel für 32200L/32200SB	32201L

SPANNUNGSPRÜFER, 200-250 V, 140 MM

mit Clip



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Spannungsprüfer, 200-250 V, 140 mm	31701L	31701SB
Spannungsprüfer, 110-250 V, 190 mm	31702L	31702SB

MESSWERKZEUG

für elektrische Messungen im PKW Innenraum.

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Messwerkzeug	32239L

KABELSCHUHKLEMMZANGE

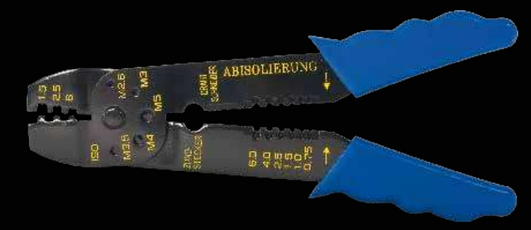
- Speziell für isolierte Verbinder 1.5 - 2.5 - 6 mm
- Abisolierung: 0.75 - 1.0 - 1.5 - 2.5 - 4.0 - 6.0 mm
- Schraubenabschneider M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kabelschuhklemmzange	42500L	42500SB

KABELSCHUHKLEMMZANGE

- Speziell für unisolierte Verbinder 1.5 - 2.5 - 6 mm
- Abisolierung: 0.75 - 1.0 - 1.5 - 2.5 - 4.0 - 6.0 mm
- Schraubenabschneider M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kabelschuhklemmzange	42501L

KABELSCHUHKLEMMZANGE

- Für isolierte und unisolierte Verbinder 1.5 - 2.5 - 6 mm
- Abisolierung: 0.75 - 1.0 - 1.5 - 2.5 - 4.0 - 6.0 mm
- Schraubenabschneider M2,6 - M3 - M3,5 - M4 - M5



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kabelschuhklemmzange	42504L	42504SB

KABELSCHUHKLEMMZANGE

Profi - mit Hebelübersetzung und Zwangssperre



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kabelschuhklemmzange	42550SB

KABELSCHUHKLEMMZANGE, FÜR UNISOLIERTE VERBINDER

- Profi-Ausführung
- Mit Hebelübersetzung und Zwangssperre



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kabelschuhklemmzange, für unisolierte Verbinder	42565SB
Ersatzbacken	42566L

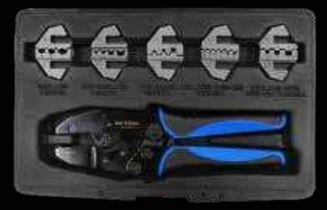
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KABELSCHUHKLEMMZANGE

mit auswechselbaren Mundstücken, Zwangssperre, 2-K Griffisolation

- Mundstück A: für isolierte Kabelschuhe von 0,5 - 6,0 mm² (rot, blau, gelb)
- Mundstück B: für geschlossene, unisolierte Kabelschuhe von 0,5 - 10,0 mm²
- Mundstück C: für offene, unisolierte Kabelschuhe von 0,5 - 6,0 mm², bis 6,3 mm Breite
- Mundstück D: für Aderendhülsen mit und ohne Kragen von 0,5 - 4,0 mm²
- Mundstück F: für Aderendhülsen über 6 -16 mm²



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kabelschuhklemmzange	42585L

KABELSCHUHSORTIMENT

mit auswechselbaren Backen für isolierte und unisolierte Verbinder. Dieser Satz beinhaltet ein umfangreiches Sortiment an Verbindern in einer transportsicheren und übersichtlichen Ordnungsbox. Die neuartige Zange ermöglicht einen schnellen Wechsel der beiliegenden Klemmbacken.

- Für isolierte Kabelschuhe von 0,5 - 6,0 mm² (rot, blau, gelb)
- Für unisolierte Kabelschuhe 0,5 - 10 mm² mit Dornpressung
- Komplett mit 1.000 unterschiedlichen Kabelschuhen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kabelschuhsortiment	42590L

RUNDSTECKER-SATZ

ermöglicht 125 wasserdichte, professionelle Kontakt-Verbindungen.

- 125 Rundstecker mit Isoliermantel
- 125 Rundstecker-Hülsen mit Isoliermantel

INKL. KABELSCHUHKLEMMZANGE



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Rundstecker-Satz	42591L

ABISOLIERZANGE, AUTOMATIK

selbsteinstellend für Kabel 0,2-6 mm²

- Mit einstellbarem Längenanschlag für Abisolierung von 8-12 mm
- Kabelschneider bis 2 mm Durchmesser
- Verriegelung für platzsparende Aufbewahrung und Schonung der Schneidklingen

SELBSTEINSTELLEND



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Abisolierzange, Automatik	42420L

ABISOLIERZANGE, AUTOMATIK

selbsteinstellend für 0,2 - 6 mm², mit Drahtabschneider

- Ideal für doppelt isolierte Kabel
- Trennt Isolierungen auch mittig eines Kabels, um Verzweigungen einzulöten
- Zum Verpressen für isolierte oder unisolierte Kabelschuhe und Zündstecker

SELBSTEINSTELLEND



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Abisolierzange, Automatik	42410SB

ELEKTRONIK SEITENSCHNEIDER

Racing Experience

- Mit ovalem Kopf
- 2-Komponenten Soft-Grip ESD Griff, grau/schwarz
- Gesenkgeschmiedet aus hochwertigem Werkzeugstahl mit Wate
- Robust und langlebig für harte und weiche Drähte



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Elektronik Seitenschneider	40590L

ELEKTRONIK SPITZZANGE, GERADE, 130 MM

Racing Experience

- Mit kurzen Backen
- Mit 2-Komponenten Soft-Grip ESD Griff, grau/schwarz
- Gesenkgeschmiedet aus hochwertigem Werkzeugstahl ohne Hieb zur Schonung von Bauteilen und Drähten
- Robust und langlebig



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Elektronik Spitzzange, gerade, 130 mm	130 mm	40790L
Elektronik Spitzzange, gebogen, 130 mm	130 mm	40791L

FEINMECHANIKERWERKZEUGSATZ, 10-TEILIG

im Etui

- Kombizange 120 mm
- Seitenschneider 115 mm
- Spitzzange gebogen 125 mm
- Spitzzange gerade 130 mm
- 3 Elektronikschlitzdreher 2 - 2,5 - 3 x 50 mm
- 3 Elektronikkreuzdreher Gr. 00 - 0 - 1 x 50 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Feinmechanikerwerkzeugsatz, 10-teilig	40706L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

LÖTFIXIERZANGE

zur Unterstützung beim Löten von Kabeln. Die zu verlötenden Kabelenden werden abisoliert und anschließend an den Zangenschenkeln festgeklemmt und zueinander ausgerichtet - ein Abknicken der Lötverbindung wird verhindert.
Durch die Feststellung der Zange kann diese abgelegt werden und beide Hände sind zum Löten frei.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Lötfixierzange	42415L

PRESS-GRIPZANGE

hebelübersetzt, geschmiedet, für Verbinder 0.5-6 mm² mit Kabelschneider und Abisoliervorrichtung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Press-Gripzange	42551L

KABELSCHUHKLEMMSATZ

in Kassette, patentiert.

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kabelschuhklemmsatz	42580L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

MESSKABELSATZ, 92-TEILIG

Ideale Ergänzung zu Multimetern 32220L / 32230L und 32235L.
Der Satz beinhaltet vorgefertigte Prüfkabel, ca. 190 mm lang, in den Farben Gelb, Rot, Schwarz, Blau mit verschiedenen Anschlüssen. z.B.

- Je 3 Stk. Flachstecker, Flachhülse, Rundstecker, Rundhülse, Stiftkabelstecker, Stiftkabelhülse
- 2 Satz Anschlusskabel 1.000 mm (Rot / Schwarz) – ermöglicht eine Verlängerung auf insgesamt 2.000 mm
- 2 Krokodilklemmen (Rot / Schwarz) mit Maulöffnung bis 25 mm
- 1 Satz Prüfspitzen - Rot / Schwarz - (in Verbindung mit Anschlusskabel)
- 2 Satz Prüfnadeln, 220 mm Kabellänge, Rot / Schwarz - zum Einstechen ins zu prüfende Kabel (in Verb. m. Anschlusskabel)
- 2 Stk. 2-Farb-LED- Prüfkabel zur Bestimmung der Polarität (in Verbindung mit Prüfspitzen/-nadeln oder Krokodilklemmen - bei richtiger Polarität leuchtet die LED grün, bei falscher Polarität rot)
- 2 Prüfwiderstände 0,25 A (Gelb) für SRS Airbag und Gurtstraffsysteme
- 2 Brückenstecker „2 auf 1" (Schwarz)
- 2 Potentiometer 5K-Ohm (stufenlos verstellbar)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Messkabelsatz, 92-teilig	32225L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

TT801 BLACK

TT802 BLUE

reddot winner 2023

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2023

TT801 BLUE

TT802 BLACK

KAPITEL 22

WERKSTATTWAGEN

DESIGNED IN GERMANY

SEITE 359–368

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, SCHWARZ, UNBESTÜCKT

Moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können.

- 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- Edelstahl-Abdeckung mit eingeprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- TWIN-Lock Schließsystem
- Zentral abschließbar
- Magnetische Ablagefächer
- Kunststoff-Kantenschutz
- Inklusive Papierrollen- und Sprühdosenhalter
- Weiteres Zubehör erhältlich

Schubladen-Innenmaße:
- Breite: 570 mm
- Tiefe: 400 mm
- Schubladenhöhe kleine Schublade: 60 mm
- Schubladenhöhe mittlere Schublade: 130 mm
- Schubladenhöhe große Schublade: 200 mm

Schubladen-Tragkraft:
- Kleine und mittlere Schublade je 50 kg
- Große Schublage 80 kg (2 Paar Auszugschienen)

Abmessungen mit Anbauteilen:
- Breite: 860 mm
- Tiefe: 548 mm
- Höhe: 1.084 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Profi-Werkstattwagen TT801, schwarz, unbestückt	07101L
Profi-Werkstattwagen TT801, blau, unbestückt	07100L
Ersatzschloss Schubladen	07125L
Ersatzschloss Twin-Lock Schließsystem	07126L
Set Auszugschienen, 400 mm	07127L
Laufrolle, drehbar	07128L
Laufrolle, starr	07129L

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, SCHWARZ, UNBESTÜCKT

Extra breiter und moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können.

- 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- Edelstahl-Abdeckung mit eingeprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- TWIN-Lock Schließsystem
- Zentral abschließbar
- Magnetische Ablagefächer
- Kunststoff-Kantenschutz
- Inklusive Papierrollen- und Sprühdosenhalter
- Weiteres Zubehör erhältlich

Schubladen-Innenmaße:
- Breite: 760 mm
- Tiefe: 400 mm
- Schubladenhöhe kleine Schublade: 60 mm
- Schubladenhöhe mittlere Schublade: 130 mm
- Schubladenhöhe große Schublade: 200 mm

Schubladen-Tragkraft:
- Kleine und mittlere Schublade je 50 kg
- Große Schublage 80 kg (2 Paar Auszugschienen)

Abmessungen mit Anbauteilen:
- Breite: 1050 mm
- Tiefe: 548 mm
- Höhe: 1.084 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Profi-Werkstattwagen TT802, schwarz, unbestückt	07111L
Profi-Werkstattwagen TT802, blau, unbestückt	07110L
Ersatzschloss Schubladen	07125L
Ersatzschloss Twin-Lock Schließsystem	07126L
Set Auszugschienen, 400 mm	07127L
Laufrolle, drehbar	07128L
Laufrolle, starr	07129L

WERKSTATTWAGEN, UNBESTÜCKT

Werkstattwagen - leer, mit 7 Schubladen
- Schubladen Vollauszug, kugelgelagert
- Schnellverriegelung an jeder Schublade
- Zentral abschließbar
- Mehrfachauszug möglich
- Kunststoff-Kantenschutz
- 2 Lenkrollen

Schubladen-Innenmaße:
- Breite: 530 mm
- Tiefe: 400 mm
- Höhe 1. - 5. Schublade: 70 mm
- Höhe 6. - 7. Schublade: 125 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkstattwagen, unbestückt	07050L
Führungsschienen	07050L-1
Kunststoff-Abdeckung	07050L-2
Schloss	07050L-3
Rad mit Bremse	07050L-4
Rad	07050L-5

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, SCHWARZ, BESTÜCKT, 213-TEILIG, 3 EINLAGEN

Moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 3 Schubladen bestückt mit insgesamt 213 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 3/3 System-Schaumstoffmodulen.



- 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- Edelstahl-Abdeckung mit eingeprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- TWIN-Lock Schließsystem
- Magnetische Ablagefächer
- Kunststoff-Kantenschutz
- Inklusive Papierrollen-und Sprühdosenhalter
- Zentral abschließbar
- Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07101L

Enthält die folgenden bestückten 3/3 System-Schaumstoffmodule:

- Z3011-6 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 25-teilig
- Z3011-14 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2", mit Ratschen, 144-teilig
- Z3011-15 / Werkstattwagensortiment, Schraubenschlüssel und allgem. Handwerkzeug, 44-teilig

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Profi-Werkstattwagen TT801, schwarz, bestückt, 213-Teilig, 3 Einlagen	**Z3117**
Profi-Werkstattwagen TT801, blau, bestückt, 213-Teilig, 3 Einlagen	**Z3116**

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, SCHWARZ, BESTÜCKT, 304-TEILIG, 3 EINLAGEN

Extra breiter und moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 3 Schubladen bestückt mit insgesamt 304 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 4/3 System-Schaumstoffmodulen.



- 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- Edelstahl-Abdeckung mit eingeprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- TWIN-Lock Schließsystem
- Magnetische Ablagefächer
- Kunststoff-Kantenschutz
- Inklusive Papierrollen-und Sprühdosenhalter
- Zentral abschließbar
- Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07111L

Enthält die folgenden bestückten 4/3 System-Schaumstoffmodule:

- Z3011-3 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2", mit Ratschen, 203-teilig
- Z3011-5 / Werkstattwagensortiment, Schrauben- und Ratschenschlüssel, 57-teilig
- Z3011-8 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 44-teilig

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Profi-Werkstattwagen TT802, schwarz, bestückt, 304-teilig, 3 Einlagen	**Z3209**
Profi-Werkstattwagen TT802, blau, bestückt, 304-teilig, 3 Einlagen	**Z3208**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, SCHWARZ, BESTÜCKT, 338-TEILIG, 4 EINLAGEN

Extra breiter und moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 4 Schubladen bestückt mit insgesamt 338 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 4/3 System-Schaumstoffmodulen.



- 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- Edelstahl-Abdeckung mit eingeprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- TWIN-Lock Schließsystem
- Magnetische Ablagefächer
- Kunststoff-Kantenschutz
- Inklusive Papierrollen-und Sprühdosenhalter
- Zentral abschließbar
- Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07111L

Enthält die folgenden bestückten 4/3 System-Schaumstoffmodule:

- Z3011-3 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2", mit Ratschen, 203-teilig
- Z3011-5 / Werkstattwagensortiment, Schrauben- und Ratschenschlüssel, 57-teilig
- Z3011-8 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 44-teilig
- Z3011-10 / Werkstattwagensortiment, allgemeine Handwerkzeuge, 34-teilig

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Profi-Werkstattwagen TT802, schwarz, bestückt, 338-teilig, 4 Einlagen	**Z3212**
Profi-Werkstattwagen TT802, blau, bestückt, 338-teilig, 4 Einlagen	**Z3211**

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, SCHWARZ, BESTÜCKT, 434-TEILIG, 5 EINLAGEN

Extra breiter und moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 5 Schubladen bestückt mit insgesamt 434 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 4/3 System-Schaumstoffmodulen.



- 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- Edelstahl-Abdeckung mit eingeprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- TWIN-Lock Schließsystem
- Magnetische Ablagefächer
- Kunststoff-Kantenschutz
- Inklusive Papierrollen-und Sprühdosenhalter
- Zentral abschließbar
- Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07111L

Enthält die folgenden bestückten 4/3 System-Schaumstoffmodule:

- Z3011-5 / Werkstattwagensortiment, Schrauben- und Ratschenschlüssel, 57-teilig
- Z3011-8 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 44-teilig
- Z3011-10 / Werkstattwagensortiment, allgemeine Handwerkzeuge, 34-teilig
- Z3011-12 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/2", mit Ratsche, 95-teilig
- Z3011-13 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", mit Ratschen, 204-teilig

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Profi-Werkstattwagen TT802, schwarz, bestückt, 434-teilig, 5 Einlagen	**Z3201**
Profi-Werkstattwagen TT802, blau, bestückt, 434-teilig, 5 Einlagen	**Z3200**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, SCHWARZ, BESTÜCKT, 246-TEILIG, 4 EINLAGEN

Moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 4 Schubladen bestückt mit insgesamt 246 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 3/3 System-Schaumstoffmodulen.



- 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- Edelstahl-Abdeckung mit eingeprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- TWIN-Lock Schließsystem
- Magnetische Ablagefächer
- Kunststoff-Kantenschutz
- Inklusive Papierrollen-und Sprühdosenhalter
- Zentral abschließbar
- Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07101L

Enthält die folgenden bestückten 3/3 System-Schaumstoffmodule:

- Z3011-4 / Werkstattwagensortiment, Schrauben- und Ratschenschlüssel, 49-teilig
- Z3011-6 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 25-teilig
- Z3011-9 / Werkstattwagensortiment, allgemeine Handwerkzeuge, 28-teilig
- Z3011-14 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2", mit Ratschen, 144-teilig

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Profi-Werkstattwagen TT801, schwarz, bestückt, 246-teilig, 4 Einlagen	Z3114
Profi-Werkstattwagen TT801, blau, bestückt, 246-teilig, 4 Einlagen	Z3113

PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, SCHWARZ, BESTÜCKT, 341-TEILIG, 5 EINLAGEN

Moderner Werkstattwagen für die professionelle Anwendung in allen Kfz- und Industrie Betrieben. Das TWIN-Lock Schließsystem ermöglicht es zu wählen, ob nur eine oder alle Schubladen gleichzeitig geöffnet werden können. 5 Schubladen bestückt mit insgesamt 341 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in 3/3 System-Schaumstoffmodulen.



- 8 Schubladen mit Heavy-Duty Auszugschienen
- Schnellverriegelung mit Einzug-Automatik an jeder Schublade
- Edelstahl-Abdeckung mit eingeprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- TWIN-Lock Schließsystem
- Magnetische Ablagefächer
- Kunststoff-Kantenschutz
- Inklusive Papierrollen-und Sprühdosenhalter
- Zentral abschließbar
- Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unter dem Artikel 07101L

Enthält die folgenden bestückten 3/3 System-Schaumstoffmodule:

- Z3011-1 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/4", 3/8", 1/2", mit Ratschen, 167-teilig
- Z3011-4 / Werkstattwagensortiment, Schrauben- und Ratschenschlüssel, 49-teilig
- Z3011-6 / Werkstattwagensortiment, Schraubendreher und Zangen, 25-teilig
- Z3011-9 / Werkstattwagensortiment, allgemeine Handwerkzeuge, 28-teilig
- Z3011-11 / Werkstattwagensortiment, Steckschlüssel 1/2", 72-teilig

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Profi-Werkstattwagen TT801, schwarz, bestückt, 341-teilig, 5 Einlagen	Z3111
Profi-Werkstattwagen TT801, blau, bestückt, 341-teilig, 5 Einlagen	Z3110

WERKSTATTWAGEN, BESTÜCKT, 555-TEILIG

Werkstattwagen mit 7 Schubladen, Beschreibung s. Artikel 07050L „Worker-Set" - 5 Schubladen bestückt mit insgesamt 347 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in Schaumstoffmodulen. Zusätzlich mit 208-teiligem Bitsortiment.



Enthält die folgenden bestückten Module:

- Z3010-1 - Steckschlüssel, 171-teilig
- Z3010-2 - Schraubenschlüssel, 24-teilig
- Z3010-3 - Zangen und Schraubendreher, 12-teilig
- Z3010-4 - Schraubendreheinsätze, 102-teilig
- Z3010-5 - Blechbearbeitung, Karosserie, 38-teilig
- 04141L - Bitsortiment, 1/4", 208-teilig

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkstattwagen, bestückt, 555-teilig	Z3715

WERKSTATTWAGEN, BESTÜCKT, 207-TEILIG

Werkstattwagen mit 7 Schubladen, Beschreibung s. Artikel 07050L „Worker-Set" - 3 Schubladen bestückt mit insgesamt 207 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in Schaumstoffmodulen.



Enthält die folgenden bestückten Module:

- Z3010-1 - Steckschlüssel, 171-teilig
- Z3010-2 - Schraubenschlüssel, 24-teilig
- Z3010-3 - Zangen und Schraubendreher, 12-teilig

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkstattwagen, bestückt, 207-teilig	Z3703

WERKSTATTWAGEN, BESTÜCKT, 347-TEILIG

Werkstattwagen mit 7 Schubladen, Beschreibung s. Artikel 07050L „Worker-Set" - 5 Schubladen bestückt mit insgesamt 347 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in Schaumstoffmodulen.



Enthält die folgenden bestückten Module:

- Z3010-1 - Steckschlüssel, 171-teilig
- Z3010-2 - Schraubenschlüssel, 24-teilig
- Z3010-3 - Zangen und Schraubendreher, 12-teilig
- Z3010-4 - Schraubendreheinsätze, 102-teilig
- Z3010-5 - Blechbearbeitung, Karosserie, 38-teilig

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkstattwagen, bestückt, 347-teilig	Z3705

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

ABLAGESCHALENSATZ, MAGNETISCH

mit Magnet zur Befestigung an allen metallischen Oberflächen.

- 150 - 210 - 310 x 120 mm
- Lieferung ohne Werkstattwagen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Ablageschalensatz, magnetisch	07005L
Ablageschalensatz mit Schaumstoffeinsätzen für Dosen	07020L
Werkzeugeinlage, 2-teilig	07015L

ABLAGEFACH, MAGNETISCH

zur magnetischen Befestigung an allen metallischen Oberflächen z.B. an Werkstattwagen, Werkbank, etc.
Durch die Gummierung an den 6 leistungsstarken Magneten werden lackierte Flächen vor dem Verkratzen geschützt. Häufig benutzte Werkzeuge z.B. Schraubendreher sind stets griffbereit, dank 10 Löchern (Ø 19,5 mm) im Boden.

- Innenmaß: 210 x 73 x 70 mm
- 1,8 kg maximale Kapazität
- Passend für 3 Spraydosen (Ø 70 mm)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Ablagefach, magnetisch	07006L

KLEINTEILSCHALE, MAGNETISCH

magnetisch, aus rostfreiem Stahl, zur Aufnahme von Schrauben, Muttern usw.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kleinteilschale, magnetisch	07356L

KLEINTEILSCHALE, MAGNETISCH

magnetisch, aus rostfreiem Stahl, zur Aufnahme von Schrauben, Muttern usw.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kleinteilschale, magnetisch	07357L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KLEINTEILSCHALE, MAGNETISCH

mit Haftmagnet, Durchmesser ca. 150 mm.
Die einseitig erhöhte Form ermöglicht erstmalig auch die Lagerung von nicht magnetischen Teilen aus Aluminium, Messing und rostfreiem Stahl und macht diese Schale somit unverzichtbar an jedem Arbeitsplatz.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kleinteilschale, magnetisch	07358L

MAGNETHALTER

für Reifenstation, zur Befestigung an Hebebühnen und allen metallischen Flächen.
Beschädigungen des Schlagschraubers, des Drehmomentschlüssels und der Druckluftschläuche durch Fallenlassen auf den Werkstattboden werden vermieden. Rüstzeiten verkürzen sich.
Das Verletzungsrisiko durch herumliegende Druckluftschläuche wird gemindert.

TRAGKRAFT 25 KG!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Magnethalter	07395L

MAGNETHALTER FÜR AUSBLASPISTOLEN

hält Druckluft-Ausblaspistolen jederzeit am Arbeitsplatz griffbereit, z.B. an der Hebebühne.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Magnethalter für Ausblaspistolen	21519L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.



KAPITEL 23

WERKZEUG-SORTIMENTE

SEITE 369–376

TOOL BOX, YOUNG PROS, 133-TEILIG

Die SW STAHL „YOUNG PROS" Tool Box bietet dem Handwerker von morgen ein Standardsortiment an Werkzeugen des täglichen Gebrauches. Die Werkzeugzusammenstellung umfasst insgesamt 133 Teile.
Inhalt:

- Toolbox
- Gabelringschlüssel 10, 13, 17, 19 mm
- Umschaltknarre, 1/4", schlanke Ausführung
- Steckschlüsseleinsätze 6,3 mm (1/4") 7, 8, 10, 13 mm
- Adapter für ¼" Bits
- Bitsatz mit Farbring, 32-teilig
- Schutzbrille, farblos, nach DIN EN 166
- Profi-Gliedermaßstab, 2 m
- Stahlbandmaß, 5 Meter
- Wasserwaage, Aluminium, 400 mm
- Schlosserhammer, mit Stielschutz, 300 g
- Schraubendreher, PH2 x 100 mm, Schlitz 5,5 x 125 mm
- Sägebogen, mit Holzheft, 150 mm
- Sägebogen, mit Holzheft, 150 mm, Ersatzsägeblätter, 5 Stück
- Schlüsselanhänger mit Karabiner
- Mehrzweckhandschuh, Gr.6, 1 Paar
- Kabelbinderset 75-tlg.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Tool Box, YOUNG PROS, 133-teilig	99000L

WERKZEUGTASCHE "MULTIBAG XL", WERKZEUGBESTÜCKUNG "KOMPAKT", 111-TEILIG

Der SW-Stahl „Multibag XL" mit der Werkzeugbestückung „KOMPAKT" bietet dem Handwerker ein Standardsortiment an Werkzeugen des täglichen Gebrauchs.
Das insgesamt 109-teilige Sortiment umfasst 10 Werkzeuge und den hochwertigen SW-Stahl „Multibag XL".

Inhalt:

- „Multibag XL" - der praktische Helfer zum zweckmäßigen Verstauen von Werkzeugen
- Industrie- Steckschlüsselsatz, 6,3 mm (1/4"), 46-teilig
- Bitsortiment 6,3 mm (1/4"), 32-teilig
- Gabelringschlüsselsatz, 8-teilig, 8-9-10-12-13-14-17-19 mm
- Werkstattschraubendrehersatz, 6-teilig mit Größen 3+4+5,5+6,5+PH1+PH2
- Profi-Zangensatz, 5-teilig
- LED Mini-Stablampe mit 6 superhellen LEDs
- Abbrechmesser, 18 mm,inkl. 6 Ersatzklingen
- Stahlbandmaß 5 m mit Stopper
- Schlosserhammer 300 g mit Fiberglasstiel
- Kabelbindersortiment, 75-teilig, 25x100 mm,25x120 mm,25x200 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkzeugtasche "Multibag XL", Werkzeugbestückung "KOMPAKT", 111-teilig	Z5000
Werkzeugtasche "Multibag XL"	07025L

WERKZEUGTASCHE "MULTIBAG XL", WERKZEUGBESTÜCKUNG "UNIVERSAL", 162-TEILIG

Der SW STAHL „Multibag XL" mit der Werkzeugbestückung „UNIVERSAL" bietet dem Handwerker ein Standardsortiment an Werkzeugen des täglichen Gebrauchs.
Das insgesamt 162-teilige „UNIVERSAL"-Sortiment umfasst 19 Werkzeuge und den hochwertigen SW STAHL „Multibag XL".
Inhalt:

- „Multibag XL" - der praktische Helfer zum zweckmäßigen Verstauen von Werkzeugen
- Steckschlüsselsatz, 6,3 mm (1/4"), 48-teilig
- Gabelringschlüsselsatz, 6 - 22 mm, 15-teilig
- Bitsortiment, 6,3 mm (1/4"), 32-teilig
- Werkstattschraubendrehersatz, Schlitz 3,0+4,0+5,5+6,5 mm, Kreuz PH1+PH2, 6-teilig
- Elektro-Sicherheits-Schraubendrehersatz, Schlitz 2,5+4,0+5,5+6,5 mm, Kreuz PH1+PH2 und Spannungsprüfer, 7-teilig
- Winkelschlüsselsatz, Innensechskant mit Kugelkopf, 2 - 10 mm, 8-teilig
- Winkelschlüsselsatz, T-Profil ohne Loch, T10 - T50, 8-teilig
- Feilensatz, 200 mm, 5-teilig
- Profi-Zangensatz, 5-teilig
- Digital- Multimeter
- LED Mini-Stablampe mit 6 superhellen LEDs
- Profi-Sägebogen, verstellbar
- Mini-Sägebogen, mit Metallsägeblatt
- Ersatzsägeblätter, 150 mm, 12-teilig
- Abbrechmesser, 18 mm, inkl. 6 Ersatzklingen
- Stahlbandmaß, 5 m, mit Stopper
- Profi-Holzgliedermaßstab, 2 m
- Wasserwaage, 400 mm, aus Aluminium
- Schlosserhammer, 500 g, mit Hickory-Stiel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkzeugtasche "Multibag XL", Werkzeugbestückung "UNIVERSAL", 162-teilig	Z6000
Werkzeugtasche "Multibag XL"	07025L

WERKZEUGSORTIMENT

zur Bestückung von vorhandenen Werkstattwagen oder -Koffern.

- 8 Gabelschlüssel, CV-Stahl, DIN von 6-22 mm
- 8 Doppelringschlüssel, CV-Stahl, DIN von 6-22 mm
- 11 Gabelringschlüssel, CV-Stahl, DIN von 6-30 mm
- 17 Steckschlüsseleinsätze, CV-Stahl, 1/2", 10-32 mm
- 1 Kardangelenk, CV-Stahl, 2 Verlängerungen, 125+250 mm
- 1 Umschaltknarre, CV-Stahl, 1/2", 72 Zähne,
- 2 Magnet-ZK-Einsätze, CV-Stahl, 16+21 mm, extra lang
- 1 Kombinationszange, verchromt, isoliert
- 1 Seitenschneider, verchromt, isoliert
- 1 Kantenzange, geschmiedet, schwarz, polierte Schneide
- 1 Wasserpumpenzange mit durchgestecktem Gewerbe
- 4 Sicherungsringzangen, Innen/Außensicherung, gerade/gebogen
- 1 Gripzange 250 mm, CV-Stahl, mit Drahtabschneider
- 1 Dreikant-Hohlschaber, 1 Flachmeißel, 1 Kreuzmeißel
- 1 Körner
- 8 Innensechskantschlüssel mit Kugelkopf, extra lang, CV, 2-10 mm
- 1 Schlosserhammer 500 g
- 1 Zollstock
- 6 Splintentreiber 2-8 mm
- 1 Montierhebel
- 6 Holzheft-Schraubendreher mit Sechskant
- 1 Stahldrahtbürste 3-reihig
- 1 Ventillehre 0,05-1,00 mm, 13-teilig
- 1 Messing-Prüflampe, vernickelt, 6-12 Volt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkzeugsortiment	Z2300

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

WERKZEUGKOFFER, 108-TEILIG

mit drei Auszügen und Deckelfach, abschließbar, zentrale Verriegelung der Schubladen beim Schließen des Deckels.
Sicherer Transport durch Handgriff und stabile seitliche Tragegriffe.

- Innenmaß Deckelfach: 520 x 210 x 55 mm
- Schubladeninnenmaß: 540 x 195 x 45 mm

Bestückt mit 3 Werkzeugmodulen und 108 Werkzeugen in Profi-Qualität, z.B.

- Magnet-Zündkerzeneinsätze 16 + 21 mm
- 32 farbcodierte Biteinsätze in verschiedenen Profilen
- 9 Innensechskant mit Kugelkopf
- Winkelsschlüssel 1,5 - 10 mm
- 28 Steckschlüsseleinsätze, Sechskant, 4 - 32 mm
- Umschaltknarren und Verlängerungen 1/4" + 1/2"
- Kraftschraubendreher Schlitz, Kreuz und Sechskant
- Seitenschneider, Telefon- und Wasserpumpenzange
- 15 Gabelringschlüssel 6 - 22 mm
- 4 Doppelringratschenschlüssel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkzeugkoffer, 108-teilig	06816L
Werkzeugkoffer, leer	06815L
Werkzeugeinlage	06816L-EINLAGE

WERKZEUGSORTIMENT

inkl. Werkzeugkasten 06802L (530 x 200 x 200 mm), bestückt mit folgenden Werkzeugen.

- 8 Gabelschlüssel, CV-Stahl, DIN von 6 - 22 mm
- 8 Doppelringschlüssel, CV-Stahl, DIN von 6 - 22 mm
- Kombinationszange, verchromt, isoliert
- Seitenschneider, verchromt, isoliert
- Kantenzange, geschmiedet, schwarz, polierte Schneide
- Wasserpumpenzange mit durchgestecktem Gewerbe, CV- Stahl
- Dreikant-Hohlschaber, Flachmeißel, Kreuzmeißel, Körner
- 8 Kugelinnensechskantschlüssel, extra lang, Chrom-Vanadium, 2 - 10 mm
- Schlosserhammer 500 g
- Zollstock
- 6 Splintentreiber 2 - 8 mm
- Montierhebel
- 6 Holzheft-Schraubendreher mit Sechskant
- Drahtbürste 3-reihig
- Ventillehre 0,05 - 1,00 mm, 13-teilig
- Messing-Prüflampe



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkzeugsortiment	Z2200

WERKZEUGSORTIMENT

Inklusive Werkzeugkasten 06802L (530 x 200 x 200 mm).

- 12 Gabelschlüssel 6 x 7 mm -27 x 32 mm
- 15 Gabelringschlüssel 6 - 30 mm
- 1 Winkelschlüsselsatz Innensechskant mit Kugelkopf (9-teilig)
- 1 Steckschlüsselsatz 12,5 mm (1/2") (27-teilig)
- Präzisionsventillehren 20 Blatt
- 6 Holzheftdreher
- 4 Sicherungsringzangen
- 1 Flachmeißel
- 6 Splintentreiber
- 1 Drahtbürste
- 1 Schlosserhammer 800 g
- 1 Bandmaß
- 1 Messing-Vorhängeschloss
- Messing-Prüflampe 120 mm
- Profi Rabitzzange, DIN 9242A, 250 mm
- Profi- Seitenschneider 160 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkzeugsortiment	Z4200

BITSORTIMENT, 1/4", 22-TEILIG

Profi-Ausführung, mit Gürtelschlaufe, 6,3 mm (1/4") Sechskant Antrieb

- 1 Handgriff mit Magnetbithalter und Schnellverriegelung
- 1 Verlängerung 125 mm mit Magnetbithalter
- 4 Magnet-Steckschlüssel 6, 8, 10 und 13 mm
- 16 Biteinsätze 6,3 mm (1/4") in verschiedenen Profilen: Schlitz 5,5 mm
- Kreuz PH1, PH2, PH3
- Pozidriv PZ2
- Innensechskant 3, 4, 5, 6 mm
- T-Profil ohne Bohrung T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45
- In praktischer Rolltasche



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Bitsortiment, 1/4", 22-teilig	07450L

WERKZEUGKOFFER, KUNSTSTOFF, 470X270X230MM

Werkzeugbox - der praktische Helfer zum zweckmäßigen Verstauen von Werkzeugen.

- Aus hochwertigem und widerstandsfähigem Polypropylen
- Extra große Ausführung 470 x 270 x 230 mm
- Mit 3 Organizern für Kleinteile im Deckel
- Zusätzlicher Einsatz mit Tragegriff
- Kann mit einem herkömmlichen Vorhängeschloss (nicht enthalten) abgeschlossen werden



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkzeugkoffer, Kunststoff, 470x270x230mm	07017L

WERKZEUGTASCHE

„Multibag XL" - der praktische Helfer zum zweckmäßigen Verstauen von Werkzeugen.

- Aus hochwertigem und widerstandsfähigem Polyestergewebe 600 x 600 Denier
- Extra große Ausführung 520 x 240 x 290 mm
- 36 Liter Fassungsvermögen und max. 25 kg Befüllgewicht
- Insgesamt 32 verschiedene Verstauungs- und Befestigungsmöglichkeiten garantieren einen schnellen Zugriff auf das Werkzeug
- 17 innen- und außenliegende Taschen
- 8 innenliegende Gurte zum Befestigen und Halten der Werkzeuge
- 1 außenliegendes Fach zum sicheren Verstauen von z.B. Sägewerkzeug
- 1 verschließbares Fach zum Aufbewahren von z.B. Feinmechanikerwerkzeugen
- Zusätzlich 5 Laschen zum Befestigen von Hilfsmaterialien
- Inkl. komfortablem Schultergurt, Schulterpolsterung und abnehmbarer Schutzhaube



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkzeugtasche	07025L

WERKZEUGKOFFER

mit drei Auszügen und Deckelfach, abschließbar, zentrale Verriegelung der Schubladen beim Schließen des Deckels. Stabil durch höhere Materialstärke.

Sicherer Transport durch Handgriff und stabile seitliche Tragegriffe.

- Innenmaß Deckelfach: 530 x 215 x 100 mm
- Schubladeninnenmaß: 502 x 192 x 47 mm

HOCHWERTIGE AUSFÜHRUNG



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkzeugkoffer	06815L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

WERKZEUGKASTEN, AUSKLAPPBAR, 430 MM

- Aus Stahlblech
- Blau lackiert
- Ausklappbar



BESCHREIBUNG	BREITE	HÖHE	ARTIKEL
Werkzeugkasten, ausklappbar, 430 mm	200 mm	200 mm	06801L
Werkzeugkasten, ausklappbar, 530 mm	200 mm	200 mm	06802L

WERKZEUGTASCHE „MULTIBAG XL“

WERKZEUGBESTÜCKUNG „KOMPAKT“, 111-TEILIG

Der SW-Stahl „Multibag XL“ mit der Werkzeugbestückung „KOMPAKT“ bietet dem Handwerker ein Standardsortiment an Werkzeugen des täglichen Gebrauchs.
Das insgesamt 109-teilige Sortiment umfasst 10 Werkzeuge und den hochwertigen SW-Stahl „Multibag XL“.

Inhalt:

- „Multibag XL“ - der praktische Helfer zum zweckmäßigen Verstauen von Werkzeugen
- Industrie- Steckschlüsselsatz, 6,3 mm (1/4“), 46-teilig
- Bitsortiment 6,3 mm (1/4“), 32-teilig
- Gabelringschlüsselsatz, 8-teilig, 8-9-10-12-13-14-17-19 mm
- Werkstattschraubendrehersatz, 6-teilig mit Größen 3+4+5,5+6,5+PH1+PH2
- Profi-Zangensatz, 5-teilig
- LED Mini-Stablampe mit 6 superhellen LEDs
- Abbrechmesser, 18 mm,inkl. 6 Ersatzklingen
- Stahlbandmaß 5 m mit Stopper
- Schlosserhammer 300 g mit Fiberglasstiel
- Kabelbindersortiment, 75-teilig, 25x100 mm,25x120 mm,25x200 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkzeugtasche „Multibag XL“, Werkzeugbestückung „KOMPAKT“, 111-teilig	Z5000
Werkzeugtasche „Multibag XL“	07025L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KAPITEL 24

WERKSTATT AUSRÜSTUNG

SEITE 377-388

LED HANDLEUCHTE, 1.000 LUMEN

Die tragbare Handleuchte in COB-Technik ist durch den Einsatz eines Metallgehäuses mit Polycarbonat Abdeckung nahezu unzerstörbar. Sie ist vor Spritzwasser geschützt und leuchtet mit 1.000 Lumen besonders hell. Der integrierte Li-Ion-Akku liefert genug Energie für einen langen Arbeitstag und ist Dank neuester Technologie langlebig und umweltfreundlich. Die Handleuchte wird mit einer Ladestation und Ladekabel geliefert.
Zusätzlich verfügt die Handleuchte über einen Notlichtbetrieb, welcher automatisch beim Laden in der Ladestation aktiviert wird. Nach Ausfall der allgemeinen Stromversorgung aktiviert sich die Leuchte nach ca. 1s automatisch und dient über mehrere Stunden als Notbeleuchtung.
Eigenschaften:
- Mit Notlichtbetrieb
- Bruchsicher aus bis zu 2 Meter Höhe
- Ladestation mit Möglichkeit der Wandmontage
- USB-Ladekabel mit AC/DC Adapter
- Aufhängehaken aus flexiblem Kunststoff
- 2 Neodym-Magneten an ausklappbarer Leuchtenstütze



MIT AUTOMATISCHER NOTBELEUCHTUNG!

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
LED Handleuchte, 1.000 Lumen	S9790

LED INSPEKTIONSLEUCHTE, 500 LUMEN

Die ergonomisch geformte LED-Inspektionsleuchte in SMD-Technik ist Ihr zuverlässiger Begleiter über den gesamten Tag. Der Einsatz von hochwertigen Materialien wie Aluminium und Polycarbonat machen die Leuchte nahezu unverwüstlich und geben dem Anwender Sicherheit bei der Anwendung. Mit dem praktischen Clip-Haken und einem starken Neodym-Magneten ist die Leuchte schnell und sicher zu befestigen.
Eigenschaften:
- Bruchsicher aus bis zu 3 Meter Höhe
- USB-Ladekabel mit AC/DC Adapter
- Clip-Haken mit Neodym-Magneten



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
LED Inspektionsleuchte, 500 Lumen	S9791

WERKSTATTLEUCHTE, 230 V

universal, 230 V mit Vorschaltgerät im Griff.
- CE schutzisoliert
- 50 Hz
- 5 m Kabellänge



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkstattleuchte, 230 V	S9710

LED WERKSTATTLEUCHTE

Praktische, kabellose Werkstattlampe für Reparatur und Wartung.
- 60 superhelle und energiesparende Leuchtdioden
- Flächenstrahler (51 LED) und Punktstrahler (9 LED) in einem
- Magnethalterung und drehbarer Aufhängehaken für flexible Arbeitspositionen
- Integrierter Akku mit 4 Stunden Leuchtdauer
- Inkl. 230 V Netzadapter und 12 V Zigarettenanzünder- Anschluss



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
LED Werkstattleuchte	S9725

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

LED MINI STABLEUCHTE

Ideal bei Fahrzeuginspektionen, der Serviceberatung am Fahrzeug oder Reparaturen mit engen Platzverhältnissen.
- 6 superhelle LEDs
- Taschenclip für den Kittel oder Brusttasche
- Wasserabweisend

INKL. 3X AAA BATTERIEN!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
LED Mini Stableuchte	S9730

LED TASCHENLEUCHTE

mit Aluminiumgehäuse, gebündelter Lichtstrahl durch Reflektor und Linse.
Ein-/Ausschalten durch Taster an der Rückseite.

INKL. 3 AAA BATTERIEN



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
LED Taschenleuchte	S9811

LED AKKU-STIRNLEUCHTE, 2W COB

- Leistungsstarkes, flimmerfreies Licht durch 2W COB LED
- Geringe Wärmeentwicklung und gleichmäßige Lichtverteilung
- Maße ca. 100 x 50 x 40 mm
- 2-stufig einstellbare Beleuchtung
- Optimaler Sitz durch verstellbares Gummiband
- Verwendbar unter Mütze, Helm oder anderer Kopfbedeckung
- Lichtstrom 100 Lm (Stufe 1) bzw. 180 Lm (Stufe 2)
- Integrierter 3,7V / 1800 m Ah Li-Ion Akku
- Inkl. USB-Ladekabel mit Adapter für Steckdose

INKLUSIVE USB-LADEKABEL MIT ADAPTER FÜR STECKDOSE.

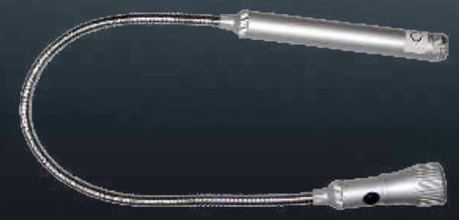


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
LED Akku-Stirnleuchte, 2W COB	S9716

ARBEITSLEUCHTE, BIEGSAM

mit hoher Leuchtkraft, für handelsübliche Batterien
ca. 600 mm lang

BATTERIEN NICHT ENTHALTEN



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Arbeitsleuchte, biegsam	30004L

LED-WERKSTATTLEUCHTE

praktische, kabellose Werkstattlampe für Reparatur und Wartung
- 60 superhelle und energiesparende Leuchtdioden
- Mit Batteriestandsanzeige
- Integrierter Lithium-Ionen Akku mit 3 Stunden Leuchtdauer
- Inkl. 230 V Netzadapter

NUR FÜR INNENRÄUME GEEIGNET!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
LED-Werkstattleuchte	S9722

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

LED INSPEKTIONSSPIEGEL, AUSZIEHBAR

ideal für Sichtprüfungen unter dem Fahrzeug bei Ölverlust, Korrosion (z.B. Rost) u.a.

- Mit Teleskopstiel 270 bis 880 mm, stufenlos einstellbar
- Spiegelmaß 41 x 62 mm
- Spiegelwinkel verstellbar

INKL. BATTERIEN



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
LED Inspektionsspiegel, ausziehbar	30017SB
Ersatzbatterie, CR2032, 3 V, 1 Stück	30017SB-BATT

INSPEKTIONSSPIEGEL, AUSZIEHBAR

- Mit Clip für die Kitteltasche
- Mit Doppelgelenk
- Ausziehbar bis 476 mm
- 30 mm Spiegel- Durchmesser



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Inspektionsspiegel, ausziehbar	30012SB

LED MAGNETHEBER UND SPIEGELSATZ, AUSZIEHBAR

in praktischer Aufbewahrungstasche.

- Magnetheber mit LED- Beleuchtung, ausziehbar bis 665 mm, Tragkraft 450g
- Magnetheber, ausziehbar bis 665 mm, Tragkraft 3.500g
- 3 Spiegelaufsätze für LED Magnetheber 21 - 31 - 38 mm Durchmesser
- inkl. 3x Knopfzelle LR41



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
LED Magnetheber und Spiegelsatz, ausziehbar	30016L

MAGNET- UND INSPEKTIONSSPIEGELSATZ, LED

mit LED-Beleuchtung, starr und flexibel einsetzbar.

- Standardlänge Magnetheber ca. 640 mm
- Mit Verlängerung 1.075 mm
- Benötigt 3 AA Batterien, die nicht im Lieferumfang enthalten sind!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Magnet- und Inspektionsspiegelsatz, LED	30009L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

LED PINZETTENSORTIMENT, 150 MM, 3-TEILIG

- Ausführung in gerade, gebogen und „extra spitz"
- Extra helle LED
- In praktischer Aufbewahrungsmappe
- Ideal für schlecht beleuchtete Bereiche z.B. in Geräten, Armaturentafeln, Motorraum, Maschinen oder bei Lötarbeiten (z.B. mit 61805SB)
- Betrieb mit Knopfzelle LR41

KNOPFZELLE LR41 IST IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
LED Pinzettensortiment, 150 mm, 3-teilig	S3129

KRALLENGREIFER

flexibel, mit Federdrucksystem zum Greifen von Schrauben und Muttern an schwer zugänglichen Stellen.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Krallengreifer	30000L

KRALLENGREIFER

flexibel, mit Federdrucksystem zum Greifen von Schrauben und Muttern an schwer zugänglichen Stellen.
Zusätzlich mit einem Magneten ausgestattet für eine Traglast von maximal 800 g.

- Krallenöffnung 23 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Krallengreifer	30019L

TELESKOP-MAGNETHEBER

mit Clip für die Kitteltasche, Spitze zur Reinigung und Justierung von Scheibenwaschdüsen.

- Ausziehbar von 150 - 670 mm
- Kopfdurchmesser 7,5 mm
- Bis 200 g



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Teleskop-Magnetheber	30003L	30003SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

MAGNETHEBER

flexibel
Magnetdurchmesser: 6mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Magnetheber	30015L

MAGNETHEBER

mit 370 mm flexibler Welle.

- Spitzendurchmesser 12,5 mm
- Starker Dauermagnet mit 10 mm Durchmesser
- Tragkraft ca. 1.100g



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Magnetheber	30020L

MONTAGEROLLBRETT

aus Kunststoff, ergonomisch geformt, mit seitlichen Ablageschalen für Kleinteile.

- 6 Rollen
- 130 kg Tragkraft

ERHÖHTE TRAGLAST.

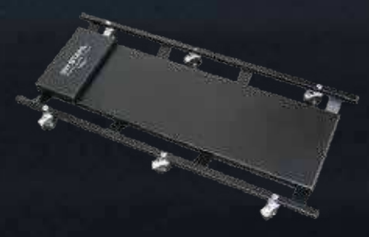


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Montagerollbrett	20950L
Ersatzrolle	20950L-ROLLE

MONTAGEROLLBRETT, 150 KG

mit Stahlrahmen und Polsterauflage, 6 kugelgelagerte Rollen mit Gummibereifung.

- Belastbarkeit 150 kg



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Montagerollbrett, 150 kg	20960L
Ersatzrolle	20961L

SITZ- UND LIEGE-MONTAGEROLLER

mit zweifach kugelgelagerten Lenkrollen.

- Widerstandsfähiger Kunstleder- Bezug
- In Sitz- und Liegeposition arretierbar
- Größe: 120 x 42 cm
- Liegehöhe: 120 mm
- Traglast 135 kg

Sitzfläche:
320 x 310 mm (mit aufgeklappter Rückenlehne) bzw. 480 x 310 mm (mit umgeklappter Rückenlehne)
Liegefläche:
900 x 310 mm (ohne Rückenlehne)
1060 x 310 mm (inkl. Rückenlehne)
Rückenlehne:
160 x 310 mm
Sitzhöhe: 445 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sitz- und Liege-Montageroller	20910L

SITZ- UND ARBEITSROLLER

- Aus Kunststoff, schwarz, mit 4 Rollen
- Untere Ablage für Werkzeugaufnahme
- Sitzhöhe 290 mm
- Kapazität bis zu 160 kg



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sitz- und Arbeitsroller	20915L

KNIEPOLSTER

mit Kleinteilefach aus lösemittelbeständigem Schaumstoff, 2-farbig zur besseren Unterscheidung der Normteile, mit praktischem Handgriff.

- Gesamtmaß: 475 x 310 x 35 mm
- Kleinteilefach: 200 x 100 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kniepolster	07370L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHNEESCHAUFEL, KLAPPBAR

Zum schnellen und einfachen Räumen von Schnee, z.B. auf Einfahrten und Gehwegen

- Breites Kunststoffblatt mit robuster Aluminium-Profilkante
- Kältebeständig bis -25 °C
- Praktischer Klappmechanismus zum platzsparenden Aufbewahren und Transportieren
- Korrosionsbeständiger, stabiler Stiel aus beschichtetem Stahl
- Ergonomischer 2-Komponenten D-Griff, groß genug für Hände inkl. Handschuhe
- Traglast mehr als 40 kg
- Gesamtlänge: 138 cm
- Länge eingeklappt: 77,5 cm
- Arbeitsbreite 50,5 cm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schneeschaufel, klappbar	98100L
Rescueschaufel, klappbar	98150L

ABLAGESCHALENSATZ, MAGNETISCH

mit Magnet zur Befestigung an allen metallischen Oberflächen.

- 150 - 210 - 310 x 120 mm
- Lieferung ohne Werkstattwagen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Ablageschalensatz, magnetisch	07005L
Ablageschalensatz mit Schaumstoffeinsätzen für Dosen	07020L
Werkzeugeinlage, 2-teilig	07015L

KLEINTEILSCHALE, MAGNETISCH

magnetisch, aus rostfreiem Stahl, zur Aufnahme von Schrauben, Muttern usw.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kleinteilschale, magnetisch	07357L

KLEINTEILSCHALE, MAGNETISCH

magnetisch, aus rostfreiem Stahl, zur Aufnahme von Schrauben, Muttern usw.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kleinteilschale, magnetisch	07356L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KLEINTEILSCHALE, MAGNETISCH

mit Haftmagnet, Durchmesser ca. 150 mm.
Die einseitig erhöhte Form ermöglicht erstmalig auch die Lagerung von nicht magnetischen Teilen aus Aluminium, Messing und rostfreiem Stahl und macht diese Schale somit unverzichtbar an jedem Arbeitsplatz.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kleinteilschale, magnetisch	07358L

MAGNETISIER- UND ENTMAGNETISIERGERÄT

- Zum Magnetisieren und Entmagnetisieren von Schraubendreherklingen, Pinzetten usw.
- Gehäuse aus hochwertigem ABS-Kunststoff, bruchfest, cadmiumfrei.

Die Werkzeuge werden zum Magnetisieren langsam durch die rechteckige Öffnung (+), zum Entmagnetisieren durch die abgestufte Öffnung (-) geführt.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Magnetisier- und Entmagnetisiergerät	30014L

KLEMMSCHIENE, 1/4", 15-TEILIG

für 15 Einsätze mit 6,3 mm (1/4") Antrieb.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Klemmschiene, 1/4", 15-teilig	05400-LEISTE

KLEMMSCHIENE, 3/8", 15-TEILIG

für 15 Einsätze mit 10 mm (3/8") Antrieb.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Klemmschiene, 3/8", 15-teilig	05500-LEISTE

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KLEMMSCHIENE, 1/2", 15-TEILIG

für 15 Einsätze mit 12,5 mm (1/2") Antrieb.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Klemmschiene, 1/2", 15-teilig	05600-LEISTE

KLEBEBANDABROLLER

für Klebebandrollen 50 mm.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Klebebandabroller	S3220

INDUSTRIE-SCHRAUBSTOCK, 125 MM

- Schraubstock nach vorn öffnend
- Mit Ambossplatte und auswechselbaren Backen
- Spindel mit Trapezgewinde
- Inklusive Rohrspannvorrichtungen
- Hohe Anzugsdrehmomente möglich
- Gerändelte Spannbackenoberfläche für bessere Haftung
- Technische Daten:
- Befestigungsplatte mit Durchmesser 150 mm
- Befestigungslöcher mit Durchmesser 14 mm
- Backenbreite 125 mm
- Spannweite 140 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Industrie-Schraubstock, 125 mm	50825L

DRUCKLUFT-WARTUNGSEINHEIT

Die Druckluft-Wartungseinheit besteht aus Druckregler, Wasserabscheider und Nebelöler und bietet damit eine komplette Wartungseinheit für Ihre Druckluftwerkzeuge. Zwei unabhängige Entnahmestellen mit Schnellkupplung liefern Ihnen zuverlässig gefilterte und entwässerte Druckluft zum Beispiel für Lackierpistolen oder zusätzlich geölte Druckluft zum Beispiel für Schlagschrauber. Damit erreichen Sie optimale Bedingungen für die im Einsatz befindlichen Werkzeuge und verlängern ihre Lebensdauer.

- Wartungseinheit mit Anschluss für Luftzufuhr und 2 Schnellkupplungen inkl. Manometer
- Eingangsdruck: max. 15 Bar
- Regelbereich: 0,5 ~ 11 Bar
- Durchflussmenge (L/min): 3100
- Anschluss: 12,5 mm (1/2")



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Wartungseinheit	25029L
Entwässerungsglas	25029L-1
Ölungsglas	25029L-2
Manometer	25029L-3

STUFENLEITER

- Max. Traglast: 150 kg
- Aus Aluminium, dadurch robust und witterungsbeständig
- Stabile und kompakte Bauweise
- Zum Steigen sowie Sitzen geeignet
- Mit Riffelung auf der Plattform
- Mit Klappsperre
- Geringes Gewicht von nur 1,70 kg
- Rutschfest, benutzerfreundlich und platzsparend

Abmessungen:

- Aufgeklappt: 400 x 270 x 330 mm
- Zugeklappt: 400 x 180 x 380 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stufenleiter	20921L

ARBEITSPLATTFORM, AUS ALUMINIUM, KLAPPBAR

Praktische Arbeitsplattform für Stellen, die schwer erreichbar sind.

- Maße 127 x 38 x 49,5 cm (L x B x H)
- Platzsparend zusammenklappbar
- Stabile Aluminiumkonstruktion
- Rutschfestes Profil auf der Plattform
- Trittstufen mit Riffelblech-Profil
- Inkl. Sicherungsverriegelungen
- Gewicht 7,2 kg
- Maximale Belastung 150 kg



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Arbeitsplattform, aus Aluminium, klappbar	20920L

STUFENLEITER

- Max. Traglast: 150 kg
- Aus Aluminium, dadurch robust und witterungsbeständig
- Stabile und kompakte Bauweise
- Zum Steigen sowie Sitzen geeignet
- Mit Riffelung auf Stufen und Plattform
- Mit Klappsperre
- Geringes Gewicht von nur 2,60 kg
- Rutschfest, benutzerfreundlich und platzsparend

Abmessungen:

- Aufgeklappt: 440 x 625 x 610 mm
- Zugeklappt: 440 x 190 x 680 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Stufenleiter	20922L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KAPITEL 25

WERKSTATTBEDRAF

SEITE 389–400

GEHÖRSCHUTZ

mit verstellbaren Kapseln.

- Frequenz: 250 - 800 Hz
- Schallschwächung: 8,8 - 33,1 dB



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gehörschutz	S9731

GROBSTAUBBRILLE

- Vollsichtbrille
- beschlagfrei



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Grobstaubbrille	11105SB

SCHUTZBRILLE

farblos, kratzfest, DIN EN 166.

- Sportliches Design
- Bietet Schutz vor allgemeinen mechanischen Risiken
- Perfekte Kopfformanpassung durch Zweikomponenten Bügel
- Durchgehendes Kunststoffglas aus Polycarbonat



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schutzbrille	11100L

SCHUTZBRILLE

- Klappbare Schutzbrille aus schwarzem Nylon
- Seitlicher Schutz mit Lüftungsschlitzen
- Mit 50 mm Glasdurchmesser
- Bügel fest (nicht längenverstellbar)
- Einfacher Glaswechsel durch mittige Schraube
- Mit CE Zulassung nach EN 166/169



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schutzbrille	11104SB

SCHLEIFSCHUTZBRILLE, TRANSPARENT

Schutzbrille mit einteiliger Scheibe und Bügeln aus klarem Polycarbonat.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schleifschutzbrille, transparent	11103SB

SCHWEISSER-SCHUTZHELM

mit automatischer Verdunklung. Durch die integrierte Solarzelle keine Batterien notwendig.

- Carbon-Look
- Sichtbereich 98 x 40 mm
- Filtergröße 110 x 90 mm
- Automatische Umschaltzeit 1/25,000 Sek.
- Anpassungszeit 0,4 Sek.
- Halbschatten-Stufen 4
- Schatten-Option 9 - 13
- Arbeitstemperatur -5° bis +55°
- Automatische Empfindlichkeitskontrolle stufenlos einstellbar



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schweißer-Schutzhelm	11230L
Vorsatzscheibe klar, für Schweißerschutzhelm	11231L
Kopfband für Schweißerschutzhelm	11230L-1

SCHWEISSER-SCHUTZSCHILD, 90X110 MM, GEKRÖPFT

gekröpft, mit jeweils einer klaren und einer getönten Vorsatzscheibe ausgestattet.
Scheibengröße: 90 x 110 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schweißer-Schutzschild, 90x110 mm, gekröpft	11201L
Vorsatzscheibe getönt A11, 90 x 110 mm, 10-teilig	11220L-10
Vorsatzscheibe klar, 90 x 110, 10-teilig	11210L-10

MECHANIKERHANDSCHUH, GR. 9, 1 PAAR

aus waschbarem Hightechmaterial, mit gepolstertem Spandexrücken, Antivibrationspolster aus PVC-Gummi

- hochwertige Materialien, aufwendige Verarbeitung, extrem guter Tragekomfort, flexibel
- guter Nässe- und Trockengriff, modisches Design
- für leichte allgemeine Arbeiten aller Art, Schlagschrauberarbeiten, Montagearbeiten, Messebau, Hobby und Freizeit



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mechanikerhandschuh, Gr. 9, 1 Paar	11551L
Mechanikerhandschuh, Gr. 10, 1 Paar	11552L

ARBEITSHANDSCHUH, GR. 9, 1 PAAR

Rindnappaleder-/Baumwollkörper, gem. EN 388, Kat. II

- ausgesuchte Qualität, exzellente Passform, mit sehr guter Flexibilität und hohem Tragekomfort
- für allgemeine Arbeiten aller Art, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Verpackungsindustrie, Bauhandwerk, Handwerk allgemein, allgemeine Montagearbeiten, Transport- und Sortierarbeiten



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Arbeitshandschuh, Gr. 9, 1 Paar	11541L
Arbeitshandschuh, Gr. 10, 1 Paar	11542L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

MEHRZWECKHANDSCHUH, GR. 6, 1 PAAR

Nylon, einseitig blaue PVC-Noppen, gem. EN 388, Kat.II

- flexibel, sehr gute Passform, hoher Tragekomfort
- für leichte allgemeine Arbeiten aller Art



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mehrzweckhandschuh, Gr. 6, 1 Paar	11580L

NYLON FEINSTRICKHANDSCHUH, GR. 9, 1 PAAR

Nylon, mit schrumpfgerauhter Latexbeschichtung, Handrücken und Fingeroberseite frei, gem. EN 388, Kat. II.

- Farbe schwarz/grau
- Exzellenter Nass- und Trockengriff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Nylon Feinstrickhandschuh, Gr. 9, 1 Paar	11521L
Nylon Feinstrickhandschuh, Gr. 10, 1 Paar	11522L

NYLON FEINSTRICKHANDSCHUH, GR. 9, 1 PAAR

Nylon, mit Nitril/PU-"Foam"-Beschichtung, Handrücken und Fingeroberseite frei, gem. EN 388, Kat. II.

- Atmungsaktiv durch neuartige „Foam"-Beschichtung, exzellente neue ergonomische Passform (sitzt wie 2. Haut), ausgezeichnete Flexibilität, dadurch extrem hoher Tragekomfort
- Sehr guter Nass- und Trockengriff, gute Abrieb- und Schnittfestigkeit
- Ideal für alle Arbeiten mit hohen Anforderungen an das Tastgefühl, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Feinmontage, allgemeine Montagearbeiten, leichte allgemeine Arbeiten aller Art, Verpackungsindustrie, Sortierarbeiten, Transport, Handwerk allgemein



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Nylon Feinstrickhandschuh, Gr. 9, 1 Paar	11531L
Nylon Feinstrickhandschuh, Gr. 9, 10 Paar	Z632
Nylon Feinstrickhandschuh, Gr. 10, 1 Paar	11532L
Nylon Feinstrickhandschuh, Gr. 10, 10 Paar	Z633
Nylon Feinstrickhandschuh, Gr. 11, 1 Paar	11533L

NYLON FEINSTRICKHANDSCHUH, GR. 9, 1 PAAR

mit PU-Beschichtung, Handrücken und Fingeroberseite frei, gem. EN 388, Kat. II

- Farbe schwarz
- Für Montage, Inspektion und Verpackung von kleinen Komponenten leichte Montagearbeiten
- Gute Beweglichkeit für präzise Handhabung kleiner Objekte
- Hoher Tragekomfort



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Nylon Feinstrickhandschuh, Gr. 9, 1 Paar	11561L
Nylon Feinstrickhandschuh, Gr. 9, 10 Paar	Z634
Nylon Feinstrickhandschuh, Gr. 10, 1 Paar	11562L
Nylon Feinstrickhandschuh, Gr. 10, 10 Paar	Z635

NITRILHANDSCHUH, GR. 9, 1 PAAR

aus Baumwolle, teilbeschichtet mit Strickbund, gem. EN 388, Kat. II

- Gute Abrieb- und Schnittfestigkeit, trotzdem flexibel, neue Passform, hoher Tragekomfort.
- Für leichte, allgemeine Arbeiten aller Art, Automobilindustrie und Automobilzulieferer, Verpackungsindustrie, Bauhandwerk, Handwerk allgemein, allgemeine Montagearbeiten, Transport- und Sortierarbeiten



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Nitrilhandschuh, Gr. 9, 1 Paar	11501L
Nitrilhandschuh, Gr. 9, 10 Paar	Z630
Nitrilhandschuh, Gr. 10, 1 Paar	11502L
Nitrilhandschuh, Gr. 10, 10 Paar	Z631

TRENNSCHEIBE FÜR METALL, 100 X 1,0 X 16 MM, 10 STÜCK

geeignet für die Bearbeitung von Metallen.

- Kaltgepresst
- Stahl und Edelstahl
- DSA Zulassung
- Max. 13.280 U/min

Passend zu Druckluft-Trennschleifer S3268.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Trennscheibe für Metall, 100 x 1,0 x 16 mm, 10 Stück	82317L
Trennscheibe für Metall, 115 x 1,0 x 22 mm, 10 Stück	82318L
Trennscheibe für Metall, 125 x 1,0 x 22 mm, 10 Stück	82319L

SCHRUPPSCHEIBE FÜR METALL

geeignet für die Bearbeitung von Metallen.

- Kaltgepresst
- Stahl und Edelstahl
- DSA Zulassung
- Max. 12.200 U/min



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schruppscheibe für Metall	82321L

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE, ALUMINIUMOXID, 115 MM, NK40, 10 STÜCK

Normalkorund nach DIN EN 13743, Norm BGV D 12, bombiert zur Bearbeitung von Aluminium, Buntmetallen, weichen Stählen, Holz und Kunststoff.

- Max. 13.280 U/min
- 115 mm Durchmesser
- 22,2 mm Schleiftelleraufnahme



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Fächerschleifscheibe, Aluminiumoxid, 115 mm, NK40, 10 Stück	82301L
Fächerschleifscheibe, Aluminiumoxid, 115 mm, NK60, 10 Stück	82302L
Fächerschleifscheibe, Aluminiumoxid, 115 mm, NK80, 10 Stück	82303L
Fächerschleifscheibe, Aluminiumoxid, 115 mm, NK120, 10 Stück	82304L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE, ALUMINIUMOXID, 125 MM, NK40, 10 STÜCK

Normalkorund nach DIN EN 13743, Norm BGV D 12, bombiert zur Bearbeitung von Aluminium, Buntmetallen, weichen Stählen, Holz und Kunststoff.

- Max. 13.280 U/min
- 125 mm Durchmesser
- 22,2 mm Schleiftelleraufnahme



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Fächerschleifscheibe, Aluminiumoxid, 125 mm, NK40, 10 Stück	**82305L**
Fächerschleifscheibe, Aluminiumoxid, 125 mm, NK60, 10 Stück	**82306L**
Fächerschleifscheibe, Aluminiumoxid, 125 mm, NK80, 10 Stück	**82307L**
Fächerschleifscheibe, Aluminiumoxid, 125 mm, NK120, 10 Stück	**82308L**

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE, ZIRKONIUMOXID, 115 MM, NK40, 10 STÜCK

Normalkorund nach DIN EN 13743, Norm BGV D 12, bombiert zur Bearbeitung von Aluminium, Buntmetallen, weichen Stählen, Edelstählen, Holz und Kunststoff.

- Max. 13.280 U/min
- 115 mm Durchmesser
- 22,2 mm Schleiftelleraufnahme



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Fächerschleifscheibe, Zirkoniumoxid, 115 mm, NK40, 10 Stück	**82309L**
Fächerschleifscheibe, Zirkoniumoxid, 115 mm, NK60, 10 Stück	**82310L**
Fächerschleifscheibe, Zirkoniumoxid, 115 mm, NK80, 10 Stück	**82311L**
Fächerschleifscheibe, Zirkoniumoxid, 115 mm, NK120, 10 Stück	**82312L**

FÄCHERSCHLEIFSCHEIBE, ZIRKONIUMOXID, 125 MM, NK40, 10 STÜCK

Normalkorund nach DIN EN 13743, Norm BGV D 12, bombiert zur Bearbeitung von Aluminium, Buntmetallen, weichen Stählen, Edelstählen, Holz und Kunststoff.

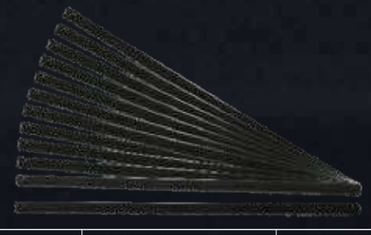
- Max. 13.280 U/min
- 125 mm Durchmesser
- 22,2 mm Schleiftelleraufnahme



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Fächerschleifscheibe, Zirkoniumoxid, 125 mm, NK40, 10 Stück	**82313L**
Fächerschleifscheibe, Zirkoniumoxid, 125 mm, NK60, 10 Stück	**82314L**
Fächerschleifscheibe, Zirkoniumoxid, 125 mm, NK80, 10 Stück	**82315L**
Fächerschleifscheibe, Zirkoniumoxid, 125 mm, NK120, 10 Stück	**82316L**

METALLSÄGEBLATT, 150 MM

Metallsägeblätter für Sägebögen Art.Nr. 71700L, 71700SB, 71705L, 71705SB, 71710L sowie für weitere marktübliche Sägebögen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Metallsägeblatt, 150 mm	**71800L**	**71800SB**

METALLSÄGEBLATT, HSS, 300 MM, 1 STÜCK

- HSS Biflex Hochleistungsblatt
- 24 Zähne / Zoll
- Made in Germany



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Metallsägeblatt, HSS, 300 mm, 1 Stück	**71600L**
Metallsägeblatt, HSS, 300 mm, 3 Stück	**71605SB**
Metallsägeblatt, HSS, 300 mm, 10 Stück	**71650L**

SÄBELSÄGEBLATT, HSS, 150 MM, 5 STÜCK

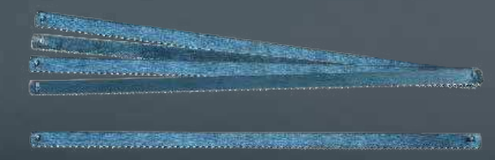
HSS, Zahnteilung 1,4, für Stahl und rostfreie Stähle von 1,5 – 2,5 mm, Zähne gefräst und gewellt, long life Ausführung.
Made in Germany!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Säbelsägeblatt, HSS, 150 mm, 5 Stück	**71615L**
Säbelsägeblatt, HSS, 200 mm, 5 Stück	**71616L**

HOLZSÄGEBLATT, 150 MM, 5 STÜCK

Holzsägeblätter für Sägebögen Art.Nr. 71700L sowie für weitere marktübliche Sägebögen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Holzsägeblatt, 150 mm, 5 Stück	**71806L**

ABBRECHKLINGEN

- Abbrechklingen für Abbrechmesser Art.Nr. 90605SB, 90615L, 90615SB, 90640L, 90640SB sowie für weitere marktübliche Abbrechmesser
- Im Kunststoffetui



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Abbrechklingen	**90630L**	**90630SB**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

ABBRECHKLINGEN

- Abbrechklingen für Abbrechmesser Art.Nr. 90605SB, 90610L, 90645L, 90670SB, 90690SB sowie für weitere marktübliche Abbrechmesser
- Im Kunststoffetui



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Abbrechklingen	90620L	90620SB

TRAPEZKLINGEN

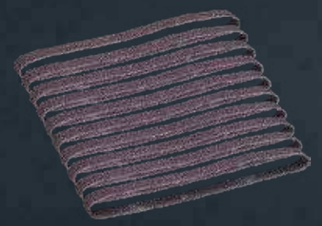
Trapezklingen für Sicherheitsmesser Art. Nr. 90661L, Klappmesser Art. Nr. 90665L sowie für weitere marktübliche Messer



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Trapezklingen	90666L

SCHLEIFBAND, KÖRNUNG 80, 10 STÜCK

- Schleifband-Satz mit verschiedenen Körnungen
- Zur Verwendung mit Bandschleifer S3295
- Maß: 10 x 330 mm



BESCHREIBUNG	INHALT	ARTIKEL
Schleifband, Körnung 80, 10 Stück	10 Stück	S3295-1
Schleifband, Körnung 120, 10 Stück	10 Stück	S3295-2
Schleifband, Körnung 180, 10 Stück	10 Stück	S3295-3
Schleifbandsatz, Körnung 80+120+180, 15-teilig	15 Stück	S3295-5

TRENNSCHEIBE FÜR METALL, 230 X 3,0 X 22 MM

für Metall, kaltgepresst, DSA Zulassung

PREIS PRO STÜCK



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Trennscheibe für Metall, 230 x 3,0 x 22 mm	9605-M

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

TRENNSCHEIBE FÜR STEIN, 230 X 3,0 X 22 MM

für Stein, kaltgepresst, DSA Zulassung, max 6.600 U/min

PREIS PRO STÜCK



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Trennscheibe für Stein, 230 x 3,0 x 22 mm	9605-S

SCHRUPPSCHEIBE FÜR METALL, 125 X 6,0 X 22 MM

für Metall, kaltgepresst, DSA Zulassung, max 12.200 U/min

PREIS PRO STÜCK



BESCHREIBUNG	DICKE	ARTIKEL
Schruppscheibe für Metall, 125 x 6,0 x 22 mm		9654-M

SPANNGURT, 2,5 M X 25 MM

selbstklemmend, auch ideal zum Verzurren von Gepäckstücken auf Motorrädern.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Spanngurt, 2,5 m x 25 mm	S3598

MESSING-VORHÄNGESCHLOSS, 30 MM

mit 3 Schlüsseln.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Messing-Vorhängeschloss, 30 mm	60702SB	
Messing-Vorhängeschloss, 40 mm	60704SB	
Messing-Vorhängeschloss, 50 mm	60705SB	

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SICHERHEITSSCHLOSS, 80 MM

Ganzstahl-Ausführung, gehärtete Bügel mit 13 mm Durchmesser, 5 Schlüssel.

- Lichte Bügelhöhe 40 mm
- Lichte Bügelweite 32 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherheitsschloss, 80 mm	60710L

KABELBINDER-SORTIMENT

- Zum Ordnen, Befestigen, Bündeln und Sortieren
- In 3 verschiedenen Größen, 25 x 100 mm / 25 x 120 mm / 25 x 200 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kabelbinder-Sortiment	42511SB

KABELSCHUHSORTIMENT

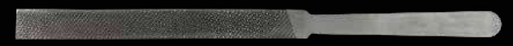
- Für Kabeldurchmesser 1,5 / 2,5 / 6 mm²
- Kabelquerschnitte:
- 0,5 bis 1,5 mm² (rot),
- 1,0 bis 2,5 mm² (blau),
- 2,5 bis 6 mm² (gelb)
- Quetschverbinder für 1,5 mm² + 2,5 mm²
- Kabelschuhbuchse rund + flach
- Kabelschuhstecker rund + flach
- Kabelschuh für Mehrverbindungen
- Kabelschuh offen für 5-mm- Schrauben
- Kabelschuh für Schrauben + Stehbolzen 4 + 5 mm rund
- Kabelschuh für Schrauben + Stehbolzen 5 + 6 mm rund



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kabelschuhsortiment	S3180

KONTAKTFEILE

z.B. zur Reinigung von Zündkerzenkontakten



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kontaktfeile	93605L

ZÜNDKERZENBÜRSTE, MESSING

aus Messingdraht, zur schonenden Reinigung der Zündkerzenelektrode.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Zündkerzenbürste, Messing	93900L	93900SB

HANDSCHLAGSCHRAUBERSATZ

in Metallkassette, jeweils mit 2 Kreuz- und 2 Schlitzklingen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Handschlagschraubersatz	04103L

IMPACT-SCHRAUBENDREHBIT, 8 MM, KREUZ, PH2

für Handschlagschrauber mit 8 mm Aufnahme, z.B. 04100L, 04103L, 04130L, 05040L



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendrehbit, 8 mm, Kreuz, PH2	36 mm	04100L-K2
IMPACT-Schraubendrehbit, 8 mm, Kreuz, PH3	36 mm	04100L-K3

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KAPITEL 27

NFZ

SEITE 401-470

GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, EXTRA KURZ

Chrom-Vanadium, extra kurz, blendfrei.
Für enge Schwenkwinkel und schwer erreichbare Stellen z. B. an Klimaanlagen, Armaturen, Radioeinbau, im Türen- und Motorbereich.
Länge zwischen 90 und 140 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüsselsatz, extra kurz	00840L

GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, 21-32 MM, EXTRA LANG, 6-TEILIG

Chrom-Vanadium, verchromt und hochglanzpoliert, in schwarzer Wickeltasche.

- Extra lange Ausführung ermöglicht höchste Kraftübertragung
- Härte und Drehmoment übertreffen die Anforderungen der jeweiligen DIN-Normen

Größen:

- 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüsselsatz, 21-32 mm, extra lang, 6-teilig	00835L

GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, EXTRA LANG

Gabelringsatz, extra lang, hohe Festigkeit, für Einsatz im NFZ-Bereich geeignet. In schwarzer Wickeltasche.

- SW 34 x 440 mm lang
- SW 36 x 445 mm lang
- SW 38 x 470 mm lang
- SW 41 x 495 mm lang
- SW 46 x 540 mm lang
- SW 50 x 600 mm lang

EXTRA LANGE AUSFÜHRUNG!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüsselsatz, extra lang	00927L

GABELRINGSCHLÜSSEL, 34 MM, EXTRA LANG

Extra lange Gabelringschlüssel, hohe Festigkeit, für Einsatz im NFZ-Bereich geeignet.

EXTRA LANG



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gabelringschlüssel, 34 mm, extra lang	00927L-34
Gabelringschlüssel, 36 mm, extra lang	00927L-36
Gabelringschlüssel, 38 mm, extra lang	00927L-38
Gabelringschlüssel, 41 mm, extra lang	00927L-41
Gabelringschlüssel, 46 mm, extra lang	00927L-46
Gabelringschlüssel, 50 mm, extra lang	00927L-50
Gabelringschlüssel, 55 mm, extra lang	00927L-55

DOPPELRINGSCHLÜSSEL, 10 X 11 MM, EXTRA LANG

- Chrom-Vanadium
- extra lang
- gerade Ausführung
- hochglanzpoliert
- hochfest, z.B. für Traggelenke, Achsschenkelverschraubungen, Kardanwellenflansche (auch LKW vor dem Abschleppen)



BESCHREIBUNG	LÄNGE	HÖHE	ARTIKEL
Doppelringschlüssel, 10 x 11 mm, extra lang	320 mm	10 mm	01351L
Doppelringschlüssel, 12 x 14 mm, extra lang	330 mm	10 mm	01352L
Doppelringschlüssel, 17 x 19 mm, extra lang	395 mm	10 mm	01354L
Doppelringschlüssel, 21 x 23 mm, extra lang	435 mm	10 mm	01356L

SCHLAGRINGSCHLÜSSEL, ZWÖLFKANT, 27 MM

gefertigt nach DIN 7444

- zum Verwenden bei besonders schweren Montagen
- aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl
- brüniert



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 27 mm	180 mm	00257L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 30 mm	196 mm	00258L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 32 mm	196 mm	00262L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 36 mm	205 mm	00264L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 41 mm	229 mm	00265L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 46 mm	239 mm	00266L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 50 mm	256 mm	00267L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 55 mm	271 mm	00269L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 60 mm	280 mm	00270L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 65 mm	300 mm	00271L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 70 mm	326 mm	00272L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 75 mm	326 mm	00273L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 80 mm	357 mm	00274L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 85 mm	359 mm	00275L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 90 mm	400 mm	00276L
Schlagringschlüssel, Zwölfkant, 95 mm	400 mm	00279L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHLAGMAULSCHLÜSSEL, 27 MM

gefertigt nach DIN 133

- zum Verwenden bei besonders schweren Montagen
- aus hochwertigem Chrom-Vanadium Stahl
- brüniert



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schlagmaulschlüssel, 27 mm	180 mm	00280L
Schlagmaulschlüssel, 30 mm	190 mm	00281L
Schlagmaulschlüssel, 32 mm	195 mm	00285L
Schlagmaulschlüssel, 36 mm	215 mm	00287L
Schlagmaulschlüssel, 41 mm	235 mm	00288L
Schlagmaulschlüssel, 46 mm	255 mm	00289L
Schlagmaulschlüssel, 50 mm	280 mm	00290L
Schlagmaulschlüssel, 55 mm	310 mm	00291L
Schlagmaulschlüssel, 60 mm	330 mm	00292L
Schlagmaulschlüssel, 65 mm	345 mm	00293L
Schlagmaulschlüssel, 70 mm	370 mm	00294L
Schlagmaulschlüssel, 75 mm	395 mm	00295L
Schlagmaulschlüssel, 80 mm	405 mm	00296L
Schlagmaulschlüssel, 85 mm	405 mm	00297L
Schlagmaulschlüssel, 90 mm	455 mm	00298L
Schlagmaulschlüssel, 95 mm	455 mm	00299L

OFFENER RINGSCHLÜSSELSATZ, 10-19 MM, 3/8", 10-TEILIG

auf Klemmschiene, ideal für Einspritzleitungen, Klimaanlagen, Bremsleitungen, Druckluft- und Hydraulikleitungen sowie Servolenkung 10 mm (3/8") Antrieb.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Offener Ringschlüsselsatz, 10-19 mm, 3/8", 10-teilig	01480L

ROLLGABELSCHLÜSSEL, 10"

- Mit Kunststoff-Softgriff
- Matt vernickelt
- Millimeter-Skala



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Rollgabelschlüssel, 10"	00712L

UMSCHALTKNARRENSATZ, 1/4" UND 1/2"

Das besonders schlanke Design macht es auch dann, wenn es besonders eng ist, möglich, problemlos zu arbeiten.

- Antrieb: 12,5 mm (1/2") / 6,3 mm (1/4")
- Besonders schlanker Ratschenkopf
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel, 5°
- Erhöhung des max. Drehmoments um 50 %
- Geprüft nach DIN 3122:2017 und ISO 33115:2018
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Mit Einsatz-Arretierung und Schnellauswurf



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarrensatz, 1/4" und 1/2"	06026L

UMSCHALTKNARRENSATZ, 1/4" UND 1/2"

Durch ein besonders hohes Drehmoment sind die Umschaltknarren das perfekte Werkzeug, um z. B. hartnäckige und festsitzende Schrauben problemlos zu lösen.

- Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Geprüft durch unabhängiges Prüfinstitut

Inhalt:

- 1/2" Umschaltknarre 06092L, 1.075 Nm
- 1/4" Umschaltknarre 06094L, 135 Nm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarrensatz, 1/4" und 1/2"	06096L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4"

SW STAHL Kunststoffkoffer „Designed in Germany" - mit trennbaren Kofferhälften und innenliegendem Schaum zur Rostvermeidung
Härte und Drehmoment nach DIN, Chrom-Vanadium, Einsätze in Sechskantprofil Ausführung für maximales Drehmoment
Mit 6,3 mm (1/4") Antrieb:

- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant, extra lang 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
- Je 1 Schraubendreheinsatz, T-Profil T8, T10, T15, T20, T25, T30
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Kreuz PH1, PH2
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Kreuz PZ1, PZ2
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Schlitz 4, 5,5, 7 mm
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Innensechskant 3, 4, 5, 6 mm
- Je 1 Verlängerung 50, 100 mm
- Verlängerung, flexibel, 150 mm
- Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne
- Drehgriff 150 mm
- Gleitgriff 110 mm
- Adapter für 6,3 mm (1/4") Bits
- Kardangelenk

Mit 12,5 mm (1/2") Antrieb:

- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant, extra lang 14, 15, 17, 19 mm
- Je 1 Zündkerzeneinsatz 16, 21 mm
- Je 1 Verlängerung, 125, 250 mm
- Gleitstück für Verlängerung in 250 mm
- Umschaltknarre 250 mm, 72 Zähne
- Adapter für 8 mm Bits
- Kardangelenk

Bits in 8 mm Antrieb x 30 mm Länge:

- Je 1 Bit, T-Profil ohne Bohrung T40, T45, T50, T55
- Je 1 Bit, Kreuz PH3, PH4
- Je 1 Bit, Kreuz PZ3, PZ4
- Je 1 Bit, Schlitz 8, 10, 12 mm
- Je 1 Bit, Innensechskant 8, 10, 12, 14 mm

Innensechskantschlüssel:

- Je 1 Winkelschlüssel 1.5, 2, 2.5 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1/4"	**07797L**

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4"

Im SW STAHL Kunststoffkoffer „Designed in Germany" - mit trennbaren Kofferhälften und innenliegendem Schaum zur Rostvermeidung
Umschaltknarren und 1/4"-Drehgriff mit rutschfestem und ergonomischem SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff
Härte und Drehmoment nach DIN, Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, 1/4"-Bits und 1/4"-Schraubendreheinsätze aus S2-Stahl mit phosphatierter Oberflächenbeschichtung für langlebigen Korrosionsschutz, Einsätze mit Sechskant-Wellenprofil für maximales Drehmoment
Mit 6,3 mm (1/4") Antrieb:

- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant, extra lang 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, E-Profil E4, E5, E6, E7, E8
- Je 1 Schraubendreheinsatz, T-Profil T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- Je 1 Schraubendreheinsatz, T-Profil mit Bohrung T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Innensechskant 3, 4, 5, 6 mm
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Schlitz 4, 5.5, 6.5, 7 mm
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Kreuz PH0, PH1, PH2, PZ0, PZ1, PZ2
- Je 1 Verlängerung 50, 100 mm
- Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne
- Drehgriff 150 mm
- Gleitgriff 110 mm
- Adapter für 6,3 mm (1/4") Bits
- Kardangelenk

Mit 10 mm (3/8") Antrieb:

- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant, extra lang 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, E-Profil E10, E11, E12, E14, E16, E18
- Umschaltknarre 205 mm, 72 Zähne
- Verlängerung 125 mm
- Zündkerzeneinsatz 18 mm
- Adapter für 8 mm Bits
- Kardangelenk

Mit 12,5 mm (1/2") Antrieb:

- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant, extra lang 16, 17, 18, 19, 22 mm
- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, E-Profil E20, E24
- Je 1 Zündkerzeneinsatz 16, 21 mm
- Umschaltknarre 250 mm, 72 Zähne
- Gleitgriff 250 mm
- Verlängerung 125 mm
- Adapter für 8 mm Bits
- Kardangelenk

Schraubendrehbits in 8 mm Antrieb x 30 mm Länge:

- Je 1 Bit, T-Profil mit und ohne Bohrung T40, T45, T50, T55, T60, T70
- Je 1 Bit, Innensechskant 7, 8, 10, 12, 14 mm
- Je 1 Bit, Kreuz, PH3, PH4, PZ3, PZ4
- Je 1 Bit, Schlitz 8, 10, 12 mm

Schraubendrehbits in 6,3 mm (1/4") Antrieb x 25 mm Länge:

- Je 1 Bit, Vielzahn M4, M5, M6, M8
- Je 1 Bit, T-Profil T5, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
- Je 1 Bit, RB-Profil M5, M6, M7, M8, M9
- Je 1 Bit, Fünfstern TS10, 15, 20, 25, 27, 30, 40, 45
- Bit, T-Profil mit Stirnlochbohrung T7

Innensechskantschlüssel:

- Je 1 Winkelschlüssel 1.27, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1/4"	**07784L**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KIPPVERLÄNGERUNGSSATZ

Chrom-Vanadium, verchromt.
Mit Stützvierkant für höchste Stabilität bei starrer Verwendung der Verlängerungen.

- 6,3 mm (1/4") Antrieb: 50 - 100 - 225 mm
- max. Belastung 40 Nm
- 10 mm (3/8") Antrieb: 75 - 150 - 225 mm
- max. Belastung 100 Nm
- 12,5 mm (1/2") Antrieb: 50 - 125 - 250 mm
- max. Belastung 230 Nm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kippverlängerungssatz	05985L

IMPACT-ADAPTERSATZ, 1/4"-1", 11-TEILIG

Chrom-Molybdän, Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung.

Adapter:

- 6,3 mm (1/4") innen x 10 mm (3/8") aussen
- 10 mm (3/8") innen x 6,3 mm (1/4") aussen
- 10 mm (3/8") innen x 12,5 mm (1/2") aussen
- 12,5 mm (1/2") innen x 10 mm (3/8") aussen
- 12,5 mm (1/2") innen x 20 mm (3/4") aussen
- 20 mm (3/4") innen x 12,5 mm (1/2") aussen
- 20 mm (3/4") innen x 25 mm (1") aussen
- 25 mm (1") innen x 20 mm (3/4") aussen

Kugelgelenke:

- 6,3 mm (1/4"), 10 mm (3/8"), 12,5 mm (1/2")



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Adaptersatz, 1/4"-1", 11-teilig	07935L

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4"

Im SW STAHL Kunststoffkoffer „Designed in Germany" - mit trennbaren Kofferhälften und innenliegendem Schaum zur Rostvermeidung
Umschaltknarre und 1/4"-Drehgriff mit rutschfestem und ergonomischem SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff
Härte und Drehmoment nach DIN, Werkzeuge aus Chrom-Vanadium-Stahl, 1/4"-Schraubendreheinsätze aus S2-Stahl mit phosphatierter Oberflächenbeschichtung für langlebigen Korrosionsschutz, Einsätze mit Sechskant-Profil für maximales Drehmoment

- Je 1 Steckschlüsseleinsatz, Sechskant 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Kreuz PH1, PH2, PH3
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Kreuz PZ1, PZ2, PZ3
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Schlitz 4, 5,5, 7 mm
- Je 1 Schraubendreheinsatz, T-Profil ohne Bohrung T10, T15, T20, T25, T30, T40
- Je 1 Schraubendreheinsatz, Innensechskant 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm
- Je 1 Verlängerung 50, 100 mm
- Je 1 Winkelschlüssel 1,5, 2, 3 mm
- Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne
- Verlängerung, flexibel, 150 mm
- Kardangelenk
- Drehgriff 150 mm
- Adapter von 6,3 mm (1/4") Sechskant auf Vierkant
- Gleitgriff 110 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1/4"	07748L

UMSCHALTKNARRE, 1/4", SCHLANKE AUSFÜHRUNG

Das besonders schlanke Design macht es auch dann, wenn es besonders eng ist, möglich, problemlos zu arbeiten.

- Antrieb: 6,3 mm (1/4")
- Besonders schlanker Ratschenkopf
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel, 5°
- Erhöhung des max. Drehmoments um 50 %
- Geprüft nach DIN 3122:2017 und ISO 33115:2018
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Mit Einsatz-Arretierung und Schnellauswurf



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/4", schlanke Ausführung	06014L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/4"	06014L-R

UMSCHALTKNARRE, 1/4", HIGH TORQUE, 135 NM

Durch ein besonders hohes Drehmoment ist die Umschaltknarre das perfekte Werkzeug, um z. B. hartnäckige und festsitzende Schrauben problemlos zu lösen.

- Antrieb: 6,3 mm (1/4")
- Besonders hohes Drehmoment: 135 Nm
- 100% über DIN Anforderung
- Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Geprüft durch unabhängiges Prüfinstitut



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/4", High Torque, 135 Nm	06094L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/4"	06094L-R

SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/4", TPR-PROFIL

mit Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium, für VAG, Ford, Volvo, Mercedes-Benz PKW + LKW, Rover u.a.

- Lichtmaschine
- Motorsteuerung
- Luftmengenmesser
- Türverkleidung
- Wegfahrsperre
- Steckpumpen

Größen:

- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsätze, 1/4", TPR-Profil	IP/4-SET

UMSCHALTKNARRE, 3/8", SCHLANKE AUSFÜHRUNG

Das besonders schlanke Design macht es auch dann, wenn es besonders eng ist, möglich, problemlos zu arbeiten.

- Antrieb: 10 mm (3/8")
- Besonders schlanker Ratschenkopf
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel, 5°
- Erhöhung des max. Drehmoments um 50 %
- Geprüft nach DIN 3122:2017 und ISO 33115:2018
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Mit Einsatz-Arretierung und Schnellauswurf



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 3/8", schlanke Ausführung	06038L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 3/8"	06038L-R

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

UMSCHALTKNARRE, 3/8", HIGH TORQUE, 440 NM

Durch ein besonders hohes Drehmoment ist die Umschaltknarre das perfekte Werkzeug, um z. B. hartnäckige und festsitzende Schrauben problemlos zu lösen.

- Antrieb: 10 mm (3/8")
- Besonders hohes Drehmoment: 440 Nm
- Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Geprüft durch unabhängiges Prüfinstitut



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 3/8", High Torque, 440 Nm	**06093L**
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 3/8"	**06093L-R**

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/8"

Chrom-Vanadium, gehärtet, mattverchromt.

- Geschlitzte Einsätze in 10, 11, 12, 14, 17 und 19 mm
- Für die Montage von oben und seitlich verkabelten Temperatursensoren, Thermoschaltern u. anderen Bauteilen
- Auch geeignet für Verschraubungen von abgewinkelten Rohrleitungen
- Schlitzbreite: 7,4 - 8,5 - 9,1 - 10,5 - 13 - 14,4 mm
- Inkl. Metallschiene



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 3/8"	**01482L**

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/2", 27-TEILIG

Drehmoment und Härte nach DIN, 12,5 mm (1/2") Antrieb, Chrom-Vanadium, Einsätze in Sechskant für maximales Drehmoment.

- 1 ERGO- Umschaltknarre, 72 Zähne feinverzahnt
- 2 Kipp-Verlängerungen 125 + 250 mm
- 1 Kardangelenk 12,5 mm (1/2")
- 1 Adapter für Verlängerung / Gleitgriff
- 2 Zündkerzeneinsätze 16 + 21 mm
- 20 Einsätze mit Sechskant Profil, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1/2", 27-teilig	**07624L**
Leerkoffer für **07624L**	**07624L-KOFFER**

UMSCHALTKNARRE, 1/2", SCHLANKE AUSFÜHRUNG

Das besonders schlanke Design macht es auch dann, wenn es besonders eng ist, möglich, problemlos zu arbeiten.

- Antrieb: 12,5 mm (1/2")
- Besonders schlanker Ratschenkopf
- Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel, 5°
- Erhöhung des max. Drehmoments um 50 %
- Geprüft nach DIN 3122:2017 und ISO 33115:2018
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Mit Einsatz-Arretierung und Schnellauswurf



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/2", schlanke Ausführung	**06012L**
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	**06012L-R**

UMSCHALTKNARRE, 1/2", HIGH TORQUE, 1.075 NM

Durch ein besonders hohes Drehmoment ist die Umschaltknarre das perfekte Werkzeug, um z. B. hartnäckige und festsitzende Schrauben problemlos zu lösen.

- Antrieb: 12,5 mm (1/2")
- Besonders hohes Drehmoment: 1.075 Nm
- Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Geprüft durch unabhängiges Prüfinstitut



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/2", High Torque, 1.075 Nm	**06092L**
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	**06092L-R**

UMSCHALTKNARRE, 1/2", HIGH TORQUE, 1.075 NM, TELESKOPAUSZUG

Das besonders hohe Drehmoment der Umschaltknarre in Kombination mit einem Teleskopauszug ist das perfekte Werkzeug, um z. B. hartnäckige und festsitzende Schrauben problemlos zu lösen.

- Antrieb: 12,5 mm (1/2")
- Besonders hohes Drehmoment: 1.075 Nm
- Mit Teleskopauszug
- In 6 Positionen feststellbar auf 310 - 340 - 365 - 390 - 420 - 450 mm
- Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- Sehr geringer Schwenkwinkel
- Material: Chrom Vanadium
- Besonders griffiger 2K-Handgriff
- Geprüft durch unabhängiges Prüfinstitut



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1/2", High Torque, 1.075 Nm, Teleskopauszug	**06090L**
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	**06092L-R**

GELENK-KRAFTGRIFF, 1/2", 630 MM

Chrom-Vanadium, geeignet zur Übertragung höchster Drehmomente.
Max. 630Nm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gelenk-Kraftgriff, 1/2", 630 mm	**05911L**
Reparatursatz, Gelenk	**05911L-REP**

KRAFT-SCHLAGLÖSER, 1/2", 620 MM

für verschiedene Anwendungen geeignet, wie z.B. Lösen von Riemenscheiben- Halteschrauben, Ausgleichwellenscheiben etc.

- Ermöglicht ein hohes Lösedrehmoment auch unter engen Platzverhältnissen
- Mit doppelter Handschutzisolierung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kraft-Schlaglöser, 1/2", 620 mm	**05919L**

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

hochfest, zum Lösen der Gelenkwellenschrauben verschiedener Fahrzeuge, z.B. Audi, BMW, Citroën, Ford, Opel, Mercedes-Benz, Nissan, Škoda, Seat, Renault, VW usw.
Bestehend aus:
- 5 extra tiefe Zwölfkant-Einsätze: 27 - 30 - 32 - 34 - 36 mm
- 3 Innensechskant-Einsätzen: 14 - 17 - 19 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	10185L

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

Chrom-Vanadium, verchromt.
Größen:
- E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	05680L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung für Kugel, 12,5 mm (1/2") Antrieb.
Größen:
- E10 - 11 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 - 24

LANGE AUSFÜHRUNG



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	S5100

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1/2", E-PROFIL

kurze Ausführung mit 12,5 mm (1/2") Antrieb, E30, zum Anziehen und Lösen von Spezialverschraubungen an folgenden Mercedes-Benz Fahrzeugen:
- Actros (963)
- Arocs (964)
- Atego (967)
- Bus (405)
- Econic (956)
- Unimog (437)
- Zetros (949)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 1/2", E-Profil	04434SB

STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2"

Außen-Sechsrund Plus Profil, 12,5 mm (1/2") Antrieb, Chrom-Vanadium Stahl, mattverchromt.
- EP18 - EP20 - EP22 - EP24 - EP26 - EP28 - EP30 - EP32
- Auf Metallschiene



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsätze, 1/2"	04432L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 1/2", INNENVIELZAHN

12,5 mm (1/2") Antrieb, Vielzahn, M14, M16, M18, jeweils in 40 und 75 mm Länge.

Zur Montage der hochfesten Schrauben an Bremsträger- und Stoßdämpferverschraubung, Bremsanlage, Antriebsrad der Nockenwelle und hinterem Bremssattel, Arbeiten am Fahrwerk sowie Aus- und Einbau der Radlager/Radnabeneinheit an Passat 3C, Touareg und Phaeton, Touran ab 2004 sowie Audi A3 ab 2004, Golf V und baugleiche Škoda Fahrzeuge.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsätze, 1/2", Innenvielzahn	10195L

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", T-PROFIL, 80 MM

ohne Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium, z.B.für Montage des Lenkungsbocks am Achsschenkel von MAN TGA



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, 80 mm	05381L	05381SB

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", T-PROFIL, 80 MM

ohne Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium, z.B.für Montage des Lenkungsbocks am Achsschenkel von MAN TGA



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, 80 mm	05382L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHEINSATZ, 1/2", T-PROFIL, 80 MM

ohne Stirnlochbohrung, Chrom-Vanadium, z.B.für Montage des Lenkungsbocks am Achsschenkel von MAN TGA



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreheinsatz, 1/2", T-Profil, 80 mm	05383L	05383SB

STECKSCHLÜSSELSATZ, 3/4", 21-TEILIG

20 mm (3/4") Antrieb, Härte und Drehmoment nach DIN.

- Umschaltknarre 500 mm
- Verlängerungen 100 - 200 - 400 mm
- Gleitgriff 450 mm
- Sechskant Einsätze 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 3/4", 21-teilig	07660L
Leerkoffer für **07660L**	07660L-KOFFER

STECKSCHLÜSSELSATZ, 3/4"

- Umschaltknarre 500 mm
- Verlängerungen 100 - 200 - 400 mm
- Gleitgriff 450 mm
- Zwölfkant Einsätze 19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 30 - 32 - 34 - 36 - 38 - 41 - 46 - 48 - 50 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 3/4"	07663L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/4"

Chrom-Molybdän für den harten Werkstatteinsatz im Dauerbetrieb.

- Gleitgriff 450 mm
- Umschaltknarre mit geschraubtem Schaft 500 mm Länge
- Mit Schnell-Verriegelung am Antrieb
- Verlängerungen in 100 und 250 mm
- Kardangelenk 105 mm
- Steckschlüssel-Einsätze 20 mm (3/4"), Sechskant, mit Bohrung und Kugelfangrille: 19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46 und 50 mm
- Alle Teile können auch mit 20 mm (3/4") Schlagschraubern betrieben werden, es entfällt somit der Kauf zusätzlicher Krafteinsätze für Druckluftwerkzeuge



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 3/4"	07605L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 3/4"+1", 16-TEILIG

**Schlagschraubergeeignet, Chrom-Molybdän.
Dieses Sortiment ist universal geeignet für die Montage und Demontage an Zylinderkopfschrauben, Bremssattelschrauben, Lenkstockhebel (z. B. Actros), Radflanschschrauben, Ölablassschrauben, Stoßfängerbefestigung, u.a. Bits mit 22 mm Sechskant Antrieb und folgenden Profilen:**

- T-Profil T60, T70, T80, T90, T100
- Innensechskant 17, 19, 22, 24 mm
- Außen- E-Profil E18, E20, E22, E24

Zusätzlich 2 Bithalter mit 20 mm (3/4") und 25 mm (1") Antrieb sowie 1 Winkelschlüssel zum Arretieren der Bits in Halter mittels Madenschraube.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsätze, 3/4"+1", 16-teilig	07940L

UMSCHALTKNARRE, 3/4"

Chrom-Vanadium, mit Einsatz-Arretierung.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 3/4"	05950L
Reparatursatz Ratschenmechanismus	05950L-REP

UMSCHALTKNARRE, 3/4", TELESKOPAUSZUG

- Mit Teleskopauszug
- In 6 Positionen feststellbar, 610 - 1010 mm
- Hoch belastbar
- 24 Zähne
- 15° Schwenkwinkel.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 3/4", Teleskopauszug	05958L
Reparatursatz Ratschenmechanismus	05958L-REP

GLEITGRIFF, 3/4"

Chrom-Vanadium, mattverchromt.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gleitgriff, 3/4"	07660L-9

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

GELENK-KRAFTGRIFF, 3/4", 630 MM

Chrom-Vanadium, geeignet zur Übertragung höchster Drehmomente.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gelenk-Kraftgriff, 3/4", 630 mm	07661L
Reparatursatz Gelenk	07661L-REP

VERLÄNGERUNG, 3/4", 100 MM

Chrom-Vanadium



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Verlängerung, 3/4", 100 mm	07660L-4
Verlängerung, 3/4", 200 mm	07660L-5
Verlängerung, 3/4", 400 mm	07660L-6

IMPACT-VERLÄNGERUNG, 3/4", 175 MM

schlagschrauberfest, Chrom-Molybdän, brüniert.

BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Verlängerung, 3/4", 175 mm	07900L-175	07900-175SB
IMPACT-Verlängerung, 3/4", 400 mm	07900L-400	

IMPACT-REDUZIERADAPTER, 3/4"-1/2"

SCHLAGSCHRAUBERFEST!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Reduzieradapter, 3/4"-1/2"	07937L	07937SB

IMPACT-VERGRÖSSERUNGSADAPTER, 3/4"-1"

SCHLAGSCHRAUBERFEST!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Vergrößerungsadapter, 3/4"-1"	07934L	07934SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", 19 MM

Chrom-Vanadium, verchromt



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 19 mm	50 mm	07660L-19	07660-19SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 21 mm	50 mm	07660L-21	
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 22 mm	50 mm	07660L-22	07660-22SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 23 mm	50 mm	07660L-23	
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 24 mm	50 mm	07660L-24	07660-24SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 26 mm	50 mm	07660L-26	
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 27 mm	52 mm	07660L-27	07660-27SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 28 mm	52 mm	07660L-28	
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 30 mm	54 mm	07660L-30	07660-30SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 32 mm	56 mm	07660L-32	07660-32SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 33 mm	56 mm	07660L-33	07660-33SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 34 mm	57 mm	07660L-34	07660-34SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 36 mm	58 mm	07660L-36	07660-36SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 38 mm	62 mm	07660L-38	07660-38SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 41 mm	64 mm	07660L-41	07660-41SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 44 mm	70 mm	07660L-44	
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 46 mm	70 mm	07660L-46	07660-46SB
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 50 mm	73 mm	07660L-50	07660-50SB

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/4"

schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung, 20 mm (3/4") Antrieb.
Größen:

- 22 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 36 - 38 mm

KURZE AUSFÜHRUNG



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 3/4"	07900L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", 17 MM

schlagschrauberfest, Chrom-Molybdän, mit Rille und Bohrung für Ring und Haltestift, brüniert



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 17 mm	50 mm	07900L-17	
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 18 mm	50 mm	07900L-18	07900-18SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 19 mm	50 mm	07900L-19	07900-19SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 22 mm	50 mm	07900L-22	07900-22SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 24 mm	50 mm	07900L-24	07900-24SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 27 mm	55 mm	07900L-27	07900-27SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 30 mm	55 mm	07900L-30	07900-30SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 32 mm	55 mm	07900L-32	07900-32SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 33 mm	55 mm	07900L-33	07900-33SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 36 mm	55 mm	07900L-36	07900-36SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", 17 MM

BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 41 mm	57 mm	07900L-41	07900-41SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 46 mm	63 mm	07900L-46	07900-46SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 50 mm	68 mm	07900L-50	07900-50SB
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 55 mm	74 mm	07900L-55	

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/4"

Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung, 20 mm (3/4") Antrieb.
Größen:

- 22 - 24 - 27 - 28 - 30 - 32 - 36 - 38 mm

LANGE AUSFÜHRUNG



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 3/4"	07910L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", 19 MM, TIEF

Schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung, brüniert.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 19 mm, tief	95 mm	07910L-19
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 22 mm, tief	90 mm	07910L-22
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 24 mm, tief	90 mm	07910L-24
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 27 mm, tief	90 mm	07910L-27
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 30 mm, tief	90 mm	07910L-30
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 32 mm, tief	90 mm	07910L-32
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 36 mm, tief	90 mm	07910L-36
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 41 mm, tief	90 mm	07910L-41
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 44 mm, tief	90 mm	07910L-44
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 46 mm, tief	95 mm	07910L-46
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", 50 mm, tief	90 mm	07910L-50

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", ZWÖLFKANT, 19 MM

20 mm (3/4") Antrieb zum Lösen der Achsmutternverschraubung verschiedener Fahrzeuge z.B.: der VAG Gruppe



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 19 mm	60 mm	07663L-19
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 21 mm	60 mm	07663L-21
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 22 mm	60 mm	07663L-22
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 23 mm	60 mm	07663L-23

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", ZWÖLFKANT, 19 MM

BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 24 mm	60 mm	07663L-24
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 26 mm	60 mm	07663L-26
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 27 mm	60 mm	07663L-27
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 30 mm	80 mm	07663L-30
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 32 mm	80 mm	07663L-32
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 34 mm	80 mm	07663L-34
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 36 mm	80 mm	07663L-36
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 38 mm	80 mm	07663L-38
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 41 mm	80 mm	07663L-41
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 46 mm	80 mm	07663L-46
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 48 mm	80 mm	07663L-48
Steckschlüsseleinsatz, 3/4", Zwölfkant, 50 mm	80 mm	07663L-50

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", E-PROFIL

zum Lösen von Bremssattelverschraubungen.

- E-Profil E28
- lange Ausführung
- Material: Chrom- Molybdän
- Oberfläche: phosphatiert
- Innenvierkant nach DIN 3121 / ISO 1174
- für Maschinenbetätigung geeignet



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", E-Profil	05643SB

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 3/4", E-PROFIL

lange Ausführung mit 20 mm (3/4") Antrieb, E30, zum Anziehen und Lösen von Spezialverschraubungen an folgenden Mercedes-Benz Fahrzeugen:

- Actros (963)
- Arocs (964)
- Atego (967)
- Bus (405)
- Econic (956)
- Unimog (437)
- Zetros (949)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 3/4", E-Profil	04436SB

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSÄTZE, 3/4", INNENSECHSKANT

Chrom-Molybdän, schlagschrauberfest, mit Rille und Bohrung.
Geeignet für viele Spezialanwendungen im KFZ Bereich.

- Innensechskant Profil 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24 mm
- Innenvielzahn mit Bohrung: M16, M18



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsätze, 3/4", Innensechskant	07942L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4", INNENSECHSKANT, 14 MM

hochfest, zum Lösen der Gelenkwellenschrauben verschiedener Fahrzeuge



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 14 mm	60 mm	04552L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 17 mm	60 mm	04553L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 19 mm	60 mm	04554L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 21 mm	60 mm	04555L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 22 mm	60 mm	04556L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 23 mm	60 mm	04557L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 24 mm	60 mm	04558L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4", INNENSECHSKANT, 17 MM

hochfest, zum Lösen der Gelenkwellenschrauben verschiedener Fahrzeuge, z.B. VAG, BMW, Mercedes-Benz usw., speziell für Antriebswellen.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 17 mm	76 mm	10197L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innensechskant, 19 mm	76 mm	10199L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4", INNENVIELZAHN, M16

für Schwungscheibenschrauben z.B. Mercedes-Benz Atego



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innenvielzahn, M16	410120L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innenvielzahn, M18	301025L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4", INNENVIELZAHN, M16, MIT BOHRUNG

hochfest, zum Lösen der Gelenkwellenschrauben verschiedener Fahrzeuge



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innenvielzahn, M16, mit Bohrung	60 mm	04559L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innenvielzahn, M18, mit Bohrung	60 mm	04560L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4", T-PROFIL, T60 X 130 MM

Spezialeinsätze für T-Profil Schrauben, schlagschrauberfest, 20 mm (3/4") Antrieb, insbesondere für Lenkstockhebel und Bremssättel Mercedes-Benz Actros.
Hochfeste Ausführung für extreme Belastungen



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", T-Profil, T60 x 130 mm	130 mm	05370L	05370SB

SICHERUNGSRING FÜR 3/4" EINSÄTZE

für 20 mm (3/4") IMPACT-Einsätze und Verlängerungen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsring für 3/4" Einsätze	07900L-RING

SICHERUNGSSTIFT FÜR 3/4" EINSÄTZE

für 20 mm (3/4") IMPACT-Einsätze und Verlängerungen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsstift für 3/4" Einsätze	07900L-STIFT

STECKSCHLÜSSELSATZ, 1"

25 mm (1") Antrieb, Chrom- Vanadium.

- Hebelumschaltknarrenkopf 200 mm
- Verlängerungen 200 + 400 mm
- Knarren-Drehstange 550 mm
- Gleitstück
- Einsätze 36, 41, 46, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Steckschlüsselsatz, 1"	07675L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

UMSCHALTKNARRE, 1"

Steckkopf abnehmbar.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Umschaltknarre, 1"	05959L

GLEITGRIFF, 1"

Chrom-Vanadium, mattverchromt.

- Rundstahl 28 mm Durchmesser



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gleitgriff, 1"	05963L

GELENK-KRAFTGRIFF, 1", 1.000 MM

Chrom-Vanadium, geeignet zur Übertragung höchster Drehmomente.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gelenk-Kraftgriff, 1", 1.000 mm	07662L
Reparatursatz Gelenk	07662L-REP

VERLÄNGERUNG, 1", 200 MM

Chrom-Vanadium, mattverchromt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Verlängerung, 1", 200 mm	07675L-1
Verlängerung, 1", 400 mm	07675L-2

IMPACT-VERLÄNGERUNG, 1", 175 MM

Schlagschrauberfest, Chrom-Molybdän, brüniert



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Verlängerung, 1", 175 mm	07985L-175
IMPACT-Verlängerung, 1", 330 mm	07985L-330

IMPACT-REDUZIERADAPTER, 1"-3/4"

SCHLAGSCHRAUBERFEST!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Reduzieradapter, 1"-3/4"	07938L	07938SB

STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1", 36 MM

Chrom-Vanadium, hochglanzverchromt.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Steckschlüsseleinsatz, 1", 36 mm	55 mm	07675L-36
Steckschlüsseleinsatz, 1", 41 mm	55 mm	07675L-41
Steckschlüsseleinsatz, 1", 46 mm	65 mm	07675L-46
Steckschlüsseleinsatz, 1", 50 mm	75 mm	07675L-50
Steckschlüsseleinsatz, 1", 55 mm	80 mm	07675L-55
Steckschlüsseleinsatz, 1", 60 mm	85 mm	07675L-60
Steckschlüsseleinsatz, 1", 65 mm	90 mm	07675L-65
Steckschlüsseleinsatz, 1", 70 mm	95 mm	07675L-70
Steckschlüsseleinsatz, 1", 75 mm	100 mm	07675L-75
Steckschlüsseleinsatz, 1", 80 mm	100 mm	07675L-80

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1"

- 25 mm (1") Antrieb
- Chrom-Molybdän
- Länge 58 - 80 mm
- Hochfeste Ausführung
- Mit Rille und Bohrung

Größen:

- 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsätze, 1"	07980L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1", 22 MM

Schlagschrauberfest, Chrom-Molybdän, mit Rille und Bohrung



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 22 mm	60 mm	07985L-22
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 24 mm	60 mm	07985L-24
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 27 mm	60 mm	07985L-27
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 30 mm	63 mm	07985L-30
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 32 mm	61 mm	07985L-32
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 33 mm	63 mm	07985L-33
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 36 mm	65 mm	07985L-36
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 41 mm	70 mm	07985L-41
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 46 mm	76 mm	07985L-46
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 50 mm	68 mm	07985L-50
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 55 mm	75 mm	07985L-55
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 60 mm	87 mm	07985L-60
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 65 mm	90 mm	07985L-65
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 85 mm	118 mm	10322L
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 95 mm	131 mm	10323L

IMPACT-STECKSCHLÜSSELEINSATZ, 1", 24 MM, TIEF

Schlagschrauberfest, Chrom-Molybdän, mit Rille und Bohrung.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 24 mm, tief	100 mm	07980L-24
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 27 mm, tief	100 mm	07980L-27
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 30 mm, tief	90 mm	07980L-30
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 32 mm, tief	100 mm	07980L-32
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 36 mm, tief	90 mm	07980L-36
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 39 mm, tief	100 mm	07980L-39
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 41 mm, tief	90 mm	07980L-41
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 46 mm, tief	100 mm	07980L-46
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 55 mm, tief	100 mm	07980L-55
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 60 mm, tief	120 mm	07980L-60
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 65 mm, tief	125 mm	07980L-65
IMPACT-Steckschlüsseleinsatz, 1", 70 mm, tief	125 mm	07980L-70

SICHERUNGSRING FÜR 1" EINSÄTZE

für 25 mm (1") IMPACT-Einsätze und Verlängerungen

ZU VERWENDEN MIT 07985L-STIFT



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsring für 1" Einsätze	07985L-RING

SICHERUNGSSTIFT FÜR 1" EINSÄTZE

für 25 mm (1") IMPACT-Einsätze und Verlängerungen

ZU VERWENDEN MIT 07985L-RING



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsstift für 1" Einsätze	07985L-STIFT

SCHRAUBENDREHERSATZ

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Inhalt:
- Schlitz: 3,0 mm, 4,0 mm, 5,5 mm, 6,5 mm
- Kreuzschlitz: PH1, PH2



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	32810L

SCHRAUBENDREHERSATZ

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Inhalt:
- Schlitz: 2,0 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,5 mm, 6,5 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	32811L

SCHRAUBENDREHERSATZ

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Inhalt:
- T-Profil: T10, T15, T20, T25, T27, T30



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	32812L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHERSATZ

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Inhalt:
- T-Profil: T6, T7, T8, T9



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	32813L

SCHRAUBENDREHERSATZ

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Inhalt:
- Schlitz: 4,0 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, 8,0 mm
- Kreuzschlitz: PZ1, PZ2



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	32814L

SCHRAUBENDREHERSATZ

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Inhalt:
- Schlitz: 4,0 mm, 5,5 mm
- Kreuzschlitz: PH1, PH2
- T-Profil: T20, T25



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	32815L

SCHRAUBENDREHERSATZ

Chrom-Vanadium, 2K-Heft
- T 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	31500L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHERSATZ

z.B. für Steckpumpen an Mercedes-Benz Nutzfahrzeugen (Actros und Atego), Luftmassenmesser an VAG Fahrzeugen, Reserveradhalter, Armaturen- und Innenverkleidungen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz	31510L

SCHRAUBENDREHER, SCHLITZ, 2,0 X 63 MM

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Schlitz, 2,0 x 63 mm	32752SB
Schraubendreher, Schlitz, 3,0 x 80 mm	32753SB
Schraubendreher, Schlitz, 4,0 x 100 mm	32754SB
Schraubendreher, Schlitz, 5,5 x 125 mm	32755SB
Schraubendreher, Schlitz, 6,5 x 150 mm	32756SB
Schraubendreher, Schlitz, 8,0 x 150 mm	32758SB

SCHRAUBENDREHER, SCHLITZ, 5,5 X 125 MM

Schlitz
- mit 2K-Heft, blau/schwarz, Klinge mattverchromt aus CV-S2 Stahl,
- schwarze Spitze
- mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- haltbar durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische rutschfeste Griffform
- mit magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Schlitz, 5,5 x 125 mm	31755SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHER, KREUZ, PH0 X 60 MM

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Kreuz, PH0 x 60 mm	32760SB
Schraubendreher, Kreuz, PH1 x 80 mm	32761SB
Schraubendreher, Kreuz, PH2 x 100 mm	32762SB
Schraubendreher, Kreuz, PH3 x 150 mm	32763SB

SCHRAUBENDREHER, KREUZ, PH0 X 60 MM

- Mit 2K-Heft, blau/schwarz, Klinge mattverchromt aus CV-S2 Stahl,
- schwarze Spitze
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Haltbar durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische rutschfeste Griffform
- Mit magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendreher, Kreuz, PH0 x 60 mm	60 mm	31760SB
Schraubendreher, Kreuz, PH1 x 80 mm	80 mm	31761SB
Schraubendreher, Kreuz, PH2 x 100 mm	100 mm	31762SB

SCHRAUBENDREHER, KREUZ, PZ0 X 60 MM

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Kreuz, PZ0 x 60 mm	32764SB
Schraubendreher, Kreuz, PZ1 x 80 mm	32765SB
Schraubendreher, Kreuz, PZ2 x 100 mm	32766SB
Schraubendreher, Kreuz, PZ3 x 150 mm	32767SB

SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL, T6 X 60 MM

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, T-Profil, T6 x 60 mm	32706SB
Schraubendreher, T-Profil, T7 x 60 mm	32707SB
Schraubendreher, T-Profil, T8 x 60 mm	32708SB
Schraubendreher, T-Profil, T9 x 60 mm	32709SB
Schraubendreher, T-Profil, T10 x 80 mm	32710SB
Schraubendreher, T-Profil, T15 x 80 mm	32715SB
Schraubendreher, T-Profil, T20 x 100 mm	32720SB
Schraubendreher, T-Profil, T25 x 100 mm	32725SB
Schraubendreher, T-Profil, T27 x 115 mm	32727SB
Schraubendreher, T-Profil, T30 x 115 mm	32730SB

SCHRAUBENDREHER, SECHSKANT, 6 X 200 MM, FLEXIBEL

- Mit flexibler Welle
- 200 mm Klingenlänge
- Rutschfester 2-Komponenten-Griff
- Gesamtlänge 350 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, Sechskant, 6 x 200 mm, flexibel	02096L
Schraubendreher, Sechskant, 7 x 200 mm, flexibel	02097L
Schraubendreher, Sechskant, 8 x 200 mm, flexibel	02098L

SCHRAUBENDREHER, SECHSKANT, 6 X 260 MM, FLEXIBEL

Flexibel, mit gekapselter Welle zum Schutz vor Feuchtigkeit, Schmutz und Rost.



BESCHREIBUNG	PROFIL	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Schraubendreher, Sechskant, 6 x 260 mm, flexibel		260 mm	02076L	02076SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLAGFEST

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- **Schlagfester Schraubendreher mit Schlagkappe**
- Mit Sechskantaufnahme zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Inhalt:

- Schlitz: 4,5 mm, 5,5 mm, 8,0 mm
- Kreuzschlitz: PH1, PH2



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz, schlagfest	32816L

SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLAGFEST, SCHLITZ+KREUZ, 12-TEILIG

- Chrom-Vanadium
- Mit durchgesteckten, schlagfesten Sechskant-Klingen und Antriebssechskant zur Drehmomentverstärkung
- Magnetisierte, brünierte Klingen.
- 2K-Heft mit fein gerippter Oberfläche

- Schlitzdreher 3,2 bis 9,5
- Kreuzdreher PH 0 - 4
- Verschiedene Längen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz, schlagfest, Schlitz+Kreuz, 12-teilig	S7891
Leerkoffer für S7891	S7891-KOFFER

SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLAGFEST

- Chrom-Vanadium
- Mit durchgesteckten, schlagfesten Sechskant Klingen und Antriebssechskant zur Drehmomentverstärkung
- Magnetisierte, brünierte Klingen
- 2K-Heft mit fein gerippter Oberfläche

- Schlitzdreher 6,0 - 8,0
- Kreuzdreher PH 1 - 2 - 3



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendrehersatz, schlagfest	S7892

SCHRAUBENDREHER, SCHLAGFEST, SCHLITZ, 4,5 X 100 MM

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- **Schlagfeste, durchgehende Klinge, mit Schlagkappe**
- Mit Sechskantaufnahme zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 4,5 x 100 mm	32794SB
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 5,5 x 100 mm	32751SB
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 8,0 x 150 mm	32798SB

SCHRAUBENDREHER, SCHLAGFEST, SCHLITZ, 3,2 X 75 MM

- Chrom-Vanadium
- Mit durchgesteckten, schlagfesten Sechskant Klingen
- Antriebssechskant zur Drehmomentverstärkung und magnetisierten, brünierten Klingen
- 2K-Heft mit fein gerippter Oberfläche



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 3,2 x 75 mm	31801SB
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 5,0 x 75 mm	31802SB
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 6,0 x 38 mm	31803SB
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 6,0 x 100 mm	31804SB
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 8,0 x 150 mm	31805SB
Schraubendreher, schlagfest, Schlitz, 9,5 x 200 mm	31806SB

SCHRAUBENDREHER, SCHLAGFEST, KREUZ, PH1 X 80 MM

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische und rutschfeste Griffform
- **Schlagfeste, durchgehende Klinge, mit Schlagkappe**
- Mit Sechskantaufnahme zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Langlebig durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH1 x 80 mm	32791SB
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH2 x 100 mm	32792SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHRAUBENDREHER, SCHLAGFEST, KREUZ, PH1 X 80 MM

Kreuz

- mit 2K-Heft, blau/schwarz, Klinge mattverchromt aus CV-S2 Stahl,
- schwarze Spitze
- mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- haltbar durch verdrehsichere Verbindung von Klinge und Griff
- optimale Drehmomentübertragung durch ergonomische rutschfeste Griffform
- mit magnetischer Spitze



BESCHREIBUNG	PROFIL	LÄNGE	ARTIKEL
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH1 x 80 mm		80 mm	31791SB
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH2 x 100 mm		80 mm	31792SB

SCHRAUBENDREHER, SCHLAGFEST, KREUZ, PH0 X 75 MM

- Chrom-Vanadium
- Mit durchgesteckten, schlagfesten Sechskant Klingen
- Antriebssechskant zur Drehmomentverstärkung
- Magnetisierte, brünierte Klingen
- 2K-Heft mit fein gerippter Oberfläche



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH0 x 75 mm	31901SB
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH1 x 75 mm	31902SB
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH2 x 38 mm	31903SB
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH2 x 100 mm	31904SB
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH3 x 150 mm	31905SB
Schraubendreher, schlagfest, Kreuz, PH4 x 200 mm	31906SB

WINKELSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT

- Chrom-Vanadium
- Mit Kugelkopf am langen Schenkel: erlaubt Montagewinkel bis 15°
- Innensechskant 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, Innensechskant	04360SB

WINKELSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT

- Schlüsselweite: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- Chrom-Vanadium
- Kugelkopf und eingelassener Dauermagnet am langen Schenkel
- Erlaubt Montagewinkel bis 15°



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, Innensechskant	04205SB

WINKELSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT

Chrom-Vanadium

- Schlüsselweite: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
- Ein Schenkel ist extra kurz für beengte Montagestellen oberhalb der Schraube
- Ein Schenkel ist extra lang für größtmögliches Drehmoment
- Innensechkantausführung am langen Schenkel mit Kugelkopf für 15° Schwenkwinkel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, Innensechskant	04210SB

WINKELSCHLÜSSELSATZ, INNENSECHSKANT

- Schlüsselweite: 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16, 1/4, 5/16, 3/8 „
- Chrom-Vanadium
- Mit Kugelkopf am langen Schenkel
- Montagewinkel bis 15°



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, Innensechskant	S21-205

WINKELSCHLÜSSELSATZ, RB-PROFIL, 4-10, 7-TEILIG

Chrom-Vanadium

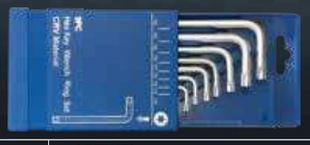
- M 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, RB-Profil, 4-10, 7-teilig	04495L

WINKELSCHLÜSSELSATZ, T-PROFIL

- Schlüsselweite: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50
- Chrom-Vanadium
- T-Profil
- In Kunststoffbox



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, T-Profil	04410SB

WINKELSCHLÜSSELSATZ, T-PROFIL

Chrom-Vanadium

- Ein Schenkel ist extra kurz für beengte Montagestellen oberhalb der Schraube
- Ein Schenkel ist extra lang für größtmögliches Drehmoment

Größen:

- T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, T-Profil	04220SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

WINKELSCHLÜSSELSATZ, T-PROFIL

- Chrom-Vanadium, hochlegiert
- Mit Kugelkopf am langen Schenkel
- Ermöglicht Montagen bei beengter Einbaulage
- Hochfeste, extra lange Ausführung
- Montagewinkel bis 15°

Größen:
- T 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45 - 50



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, T-Profil	04230L

WINKELSCHLÜSSELSATZ, TR-PROFIL

- Mit Stirnlochbohrung
- Schlüsselweite: T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45, T50
- Chrom-Vanadium
- In patentiertem Halter

HALTER ALS T-GRIFF VERWENDBAR!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, TR-Profil	04484L

WINKELSCHLÜSSELSATZ, TPR-PROFIL

- 5-Stern mit Stirnlochbohrung
- Chrom-Vanadium

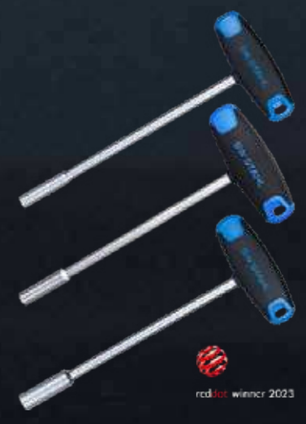
Größen:
- T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Winkelschlüsselsatz, TPR-Profil	04494L

T-GRIFF STECKSCHLÜSSELSATZ, SECHSKANT

Der im Schlüsseleinsatz platzierte Neodym Magnet hält die Schrauben / Muttern zuverlässig fest und sichert sie gegen Herausfallen. Dadurch können auch tiefsitzende Schrauben oder Muttern zuverlässig montiert werden.

- Sechskant-Abtrieb
- Klingenlänge: 230 mm
- Material: Chrom- Vanadium
- Neodym Magnet im Schlüsseleinsatz
- Besonders griffiger und ergonomisch geformter 2K-Handgriff
- Mit Aufhängeloch
- Für den SB-Verkaufsraum geeignet



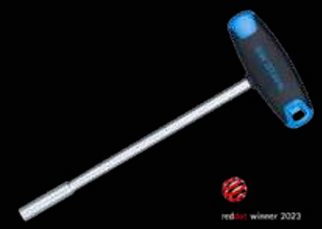
BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Steckschlüsselsatz, Sechskant	02052L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

T-GRIFF STECKSCHLÜSSEL, SECHSKANT, 8 MM

Der im Schlüsseleinsatz platzierte Neodym Magnet hält die Schrauben und Muttern zuverlässig fest und sichert sie gegen Herausfallen. Dadurch können auch tiefsitzende Schrauben oder Muttern zuverlässig montiert werden.

- Sechskant-Abtrieb
- Klingenlänge: 230 mm
- Material: Chrom- Vanadium
- Neodym Magnet im Schlüsseleinsatz
- Besonders griffiger und ergonomisch geformter 2K-Handgriff
- Mit Aufhängeloch
- Für den SB-Verkaufsraum geeignet



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 8 mm	02071L
T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 10 mm	02072L
T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 12 mm	02073L
T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 13 mm	02074L

T-GRIFF STECKSCHLÜSSEL, E-PROFIL

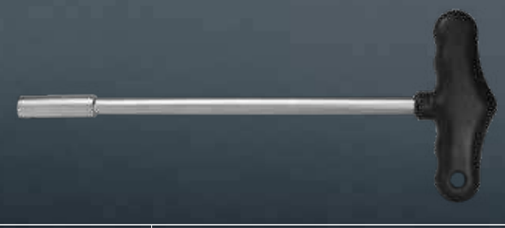
Chrom-Vanadium, mit Aufhängeloch für E-Profil Schrauben



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Steckschlüssel, E-Profil	02034L

T-GRIFF STECKSCHLÜSSEL, E-PROFIL

Chrom-Vanadium, mit Aufhängeloch für E-Profil Schrauben



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Steckschlüssel, E-Profil	02035L

T-GRIFF WINKELSCHRAUBENDREHERSATZ, INNENSECHSKANT, 2-10 MM, 8-TEILIG

- Mit Kugelkopf
- Mit T-Griff und Aufhängeloch
- Chrom- Vanadium

Größen:
- 2 - 3 - 4 mm x 100 mm Länge
- 5 - 6 - 7 mm x 150 mm Länge
- 8 - 10 mm x 200 mm Länge



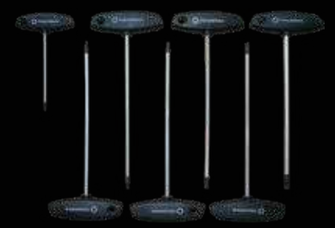
BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Winkelschraubendrehersatz, Innensechskant, 2-10 mm, 8-teilig	31650L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

T-GRIFF SCHRAUBENDREHERSATZ, T-PROFIL

Chrom-Vanadium, mit Aufhängeloch

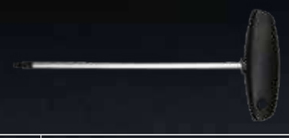
- T10 x 128 mm lang
- T15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 x 235 mm lang



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Schraubendrehersatz, T-Profil	02020L

T-GRIFF SCHRAUBENDREHER, T-PROFIL, T10 X 100 MM

Chrom-Vanadium S2-Sonderstahl, mit Aufhängeloch



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
T-Griff Schraubendreher, T-Profil, T10 x 100 mm	02010L
T-Griff Schraubendreher, T-Profil, T15 x 200 mm	02011L
T-Griff Schraubendreher, T-Profil, T20 x 200 mm	02012L
T-Griff Schraubendreher, T-Profil, T25 x 200 mm	02013L
T-Griff Schraubendreher, T-Profil, T27 x 200 mm	02014L
T-Griff Schraubendreher, T-Profil, T30 x 200 mm	02015L
T-Griff Schraubendreher, T-Profil, T40 x 200 mm	02016L

HANDSCHLAGSCHRAUBERSATZ

in Metallkassette, jeweils mit 2 Kreuz- und 2 Schlitzklingen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Handschlagschraubersatz	04103L

HANDSCHLAGSCHRAUBERSATZ

jeweils mit 2 Kreuz- und 2 Schlitzklingen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Handschlagschraubersatz	04100L

HANDSCHLAGSCHRAUBERSATZ

- Profi-Ausführung, mit Schutzgriff, hochlegierte Schlitz- und Kreuzklingen in langer und kurzer Ausführung
- 12,5 mm (1/2") Antrieb, auch für Steckeinsätze geeignet, rechts/links umschaltbar
- Speziell für extrem festsitzende Schrauben z.B. an Lichtmaschine, Bremssattel etc.
- Verwendbar für Bits mit 8 mm Antrieb
- Extra starker, schlagabsorbierender Handgriff
- Hochfeste Bits aus vergütetem Sonderstahl
- Kreuz PH2 und PH3 + Schlitz 8 und 10 mm, 36 mm lang
- Kreuz PH2 und Schlitz 8 mm, 80 mm lang



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Handschlagschraubersatz	04130L

HANDSCHLAGSCHRAUBERSATZ

- Mit Übermaß-Innensechskantbits für verschlissene Schrauben
- Hochfeste Ausführung

Die Werkzeuge sind mit einem geringen Übermaß gefertigt und laufen konisch aus. Somit können die Bits mittels Hammer in den Schraubenkopf eingeschlagen werden und dann mit Schraubenschlüssel oder besser mit dem beigefügten Handschlagschrauber gelöst werden.

IDEAL FÜR BREMSSCHEIBEN, BREMSSÄTTEL, ANLASSER, RIEMENSCHEIBE ETC.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Handschlagschraubersatz	05040L

SCHLOSSERHAMMER, FIBERGLAS-STIEL, 300 G

- Geschmiedet, mit Fiberglas-Stiel
- Absolut „wackelfreie" Befestigung
- Griffbereich mit Gummiisolierung

FIBERGLASSTIEL



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammer, Fiberglas-Stiel, 300 g	50403L
Schlosserhammer, Fiberglas-Stiel, 500 g	50405L
Schlosserhammer, Fiberglas-Stiel, 800 g	50408L
Schlosserhammer, Fiberglas-Stiel, 1.000 g	50410L
Schlosserhammer, Fiberglas-Stiel, 2.000 g	50420L

SCHLOSSERHAMMERSATZ, MIT STIELSCHUTZ, 3-TEILIG

Hochwertiges Hammersortiment für höchste Arbeitssicherheit.

- Hickory-Stiel, extra schlagfest
- Stielschutzhülse
- Sicherheitsstift
- Runder Sicherungskeil
- Geschmiedeter Kopf
- Gefertigt gemäß DIN 1041

Kopfgewichte: 300 - 500 - 800 g



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammersatz, mit Stielschutz, 3-teilig	50930L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ

hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- Hickory-Stiel, extra schlagfest
- Stielschutzhülse
- Sicherheitsstift
- Runder Sicherungskeil
- Geschmiedeter Kopf
- Gefertigt gemäß DIN 1041

HICKORY-STIEL UND METALL-STIELSCHUTZHÜLSE



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammer, mit Stielschutz	50903L

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ

Hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- Hickory-Stiel, extra schlagfest
- Stielschutzhülse
- Sicherheitsstift
- Runder Sicherungskeil
- Geschmiedeter Kopf
- Gefertigt gemäß DIN 1041

HICKORY-STIEL UND METALL-STIELSCHUTZHÜLSE



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammer, mit Stielschutz	50905L

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ

hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- Hickory-Stiel, extra schlagfest
- Stielschutzhülse
- Sicherheitsstift
- Runder Sicherungskeil
- Geschmiedeter Kopf
- Gefertigt gemäß DIN 1041

HICKORY-STIEL UND METALL-STIELSCHUTZHÜLSE



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammer, mit Stielschutz	50908L

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ

Hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- Hickory-Stiel, extra schlagfest
- Stielschutzhülse
- Sicherheitsstift
- Runder Sicherungskeil
- Geschmiedeter Kopf
- Gefertigt gemäß DIN 1041

HICKORY-STIEL UND METALL-STIELSCHUTZHÜLSE



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammer, mit Stielschutz	50910L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ

Hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- Hickory-Stiel, extra schlagfest
- Stielschutzhülse
- Sicherheitsstift
- Runder Sicherungskeil
- Geschmiedeter Kopf
- Gefertigt gemäß DIN 1041

HICKORY-STIEL UND METALL-STIELSCHUTZHÜLSE!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammer, mit Stielschutz	50915L

SCHLOSSERHAMMER, MIT STIELSCHUTZ

Hochwertiger Hammer für höchste Arbeitssicherheit.

- Hickory-Stiel, extra schlagfest
- Stielschutzhülse
- Sicherheitsstift
- Runder Sicherungskeil
- Geschmiedeter Kopf
- Gefertigt gemäß DIN 1041

HICKORY-STIEL UND METALL-STIELSCHUTZHÜLSE!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schlosserhammer, mit Stielschutz	50920L

FÄUSTEL, 1.000 G

geschmiedet, mit Holzstiel.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Fäustel, 1.000 g	50201L
Fäustel, 1.250 g	50202L
Fäustel, 1.500 g	50203L
Fäustel, 2.000 g	50204L

VORSCHLAGHAMMER

- Mit Fiberglasstiel
- Der Kopf des Hammers ist verkeilt und vergossen
- Matt schwarz lackiert
- Länge ca. 900 mm
- Abrutschsicherer Gummigriff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Vorschlaghammer	50610L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

VORSCHLAGHAMMER, 3.000 G

geschmiedet, mit Holzstiel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Vorschlaghammer, 3.000 g	50600L
Vorschlaghammer, 4.000 g	50601L
Vorschlaghammer, 5.000 g	50602L
Vorschlaghammer, 6.000 g	50603L
Vorschlaghammer, 8.000 g	50604L
Vorschlaghammer, 10.000 g	50605L

GUMMIHAMMER, FIBERGLAS-STIEL, 500 G

mit Fiberglasstiel, Kopfdurchmesser 60 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gummihammer, Fiberglas-Stiel, 500 g	50705L
Gummihammer, Fiberglas-Stiel, 750 g	50707L
Gummihammer, Fiberglas-Stiel, 1.200 g	50712L

SCHONHAMMER, RÜCKSCHLAGFREI

- Rückschlagfrei
- Komplett gummiert
- Aus Polyurethan - Fiberglas
- Durch Stahlkugeln im Hammerkopf federt der Hammer nicht zurück
- Speziell zum Lösen festgerosteter Felgen beim Reifenwechsel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schonhammer, rückschlagfrei	51112L

SCHONHAMMER, RÜCKSCHLAGFREI, 2.100 G

rückschlagfrei, komplett gummiert.

- Mit Kunststoffstiel
- Durch Stahlkugeln im Hammerkopf federt der Hammer nicht zurück
- Speziell zum Lösen festgerosteter Felgen beim Reifenwechsel



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Schonhammer, rückschlagfrei, 2.100 g	500 mm	51113L
Schonhammer, rückschlagfrei, 5.250 g	1050 mm	51115L

KAROSSERIE-MEISSEL, 240 MM

mit Handschutz, gesicherter Schlagkopf.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Karosserie-Meißel, 240 mm	94000L

ZANGENSATZ, 3-TEILIG

- Gefertigt nach jeweiliger DIN ISO 5745 / 5746 / 5749
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
- Zum Schneiden von weichen und harten Drähten mit Zugfestigkeit bis zu 1.800 N/mm² und Aluminium- und Kupferdraht mit bis zu 12 mm Durchmesser
- Greifzähne und Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige „Teflon Finish"-Oberfläche
- Ergonomische und rutschfeste 2-Komponenten Griffe
- „Designed in Germany"

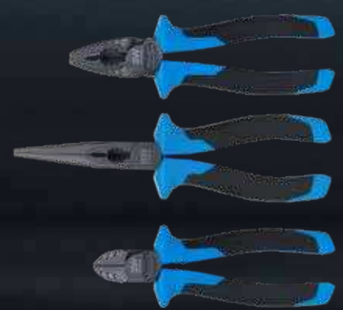


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Zangensatz, 3-teilig	40200L

ZANGENSATZ

Der Basissatz für die gängigsten Arbeiten in der Werkstatt oder Zuhause

- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Greifflächen gezahnt
- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Präzisionsschneiden für feinste Drähte
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Mit Nagel- & Drahthalter
- Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
- Asymmetrische Greifflächen für besseren Halt am Werkstück
- Integrierter Ringschlüssel
- Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Titan-Finish Oberfläche
- 2-Komponenten Griff



Inhalt:

- Kombizange, 180 mm
- Seitenschneider, 160 mm
- Spitzzange, gerade, 200 mm

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Zangensatz	40800L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

WASSERPUMPENZANGENSATZ

- Chrom-Vanadium
- Mit durchgestecktem Gewerbe und Klemmschutz

Größen:
175, 240, 300 mm

HOCH BELASTBAR!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Wasserpumpenzangensatz	41903L

ROHRZANGENSATZ, 3-TEILIG

- Geschmiedet
- Mit „S"-Maul
- Kraftvoller Halt und Abrutschschutz durch 3-Punkt Haftung
- Blau lackiert
- Maul poliert



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Rohrzangensatz, 3-teilig	42250L

KOMBIZANGE, 180 MM

- Gefertigt nach DIN ISO 5746
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
- Zum Schneiden von weichen und harten Drähten mit bis zu 1.800 N/mm² und Aluminium- und Kupferdraht mit bis zu 12 mm Durchmesser
- Greifzähne und Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kombizange, 180 mm	40484L	40484SB

KOMBIZANGE, 180 MM

- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Mit Nagel- & Drahthalter
- Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
- Asymmetrische Greifflächen für besseren Halt am Werkstück
- Integrierter Ringschlüssel bis 18 mm Schlüsselweite
- Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Titan-Finish Oberfläche
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kombizange, 180 mm	40465L	40465SB

KOMBIZANGE, 180 MM

- Mit Brennerloch
- Mit ergonomischem isoliertem Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kombizange, 180 mm	40450L

KOMBIZANGE, ABGEWINKELT

- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Greifzonen für Flach- und Rundmaterial
- Asymmetrische Greifflächen für besseren Halt am Werkstück
- Ergonomisch abgewinkelter Kopf
- Integrierter Ringschlüssel
- Mit Öffnungsfeder und Schließer
- Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Titan-Finish Oberfläche
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kombizange, abgewinkelt	40415L	40415SB

SEITENSCHNEIDER, 160 MM

- Gefertigt nach DIN ISO 5749
- Präzisionsschneiden für feinste Drähte
- Schneidenhärte ca. 62 HRC
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Zum Schneiden von weichen und harten Drähten mit bis zu 1.800 N/mm² und Aluminium- und Kupferdraht mit bis zu 11 mm Durchmesser
- Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Seitenschneider, 160 mm	40583L	40583SB
Seitenschneider, 180 mm	40584L	

SEITENSCHNEIDER, 160 MM

- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Präzisionsschneiden für feinste Drähte
- Schneidenhärte ca. 62 HRC
- Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Titan-Finish Oberfläche
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Seitenschneider, 160 mm	40545L	40545SB
Seitenschneider, 180 mm	40547L	40547SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KRAFT-SEITENSCHNEIDER, 200 MM

- Gefertigt nach DIN ISO 5749
- Präzisionsschneiden für Piano Draht (D2-Qualität)
- Schneidenhärte ca. 62 HRC
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Zum Schneiden von mittelharten und harten Drähten mit bis zu 1.800 N/mm² und Piano-Draht mit bis zu 2.300N/mm² und 2,5 mm Durchmesser
- Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff
- „Designed in Germany"

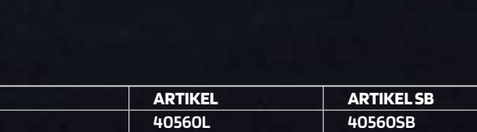


BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kraft-Seitenschneider, 200 mm	40685L

KRAFT-SEITENSCHNEIDER

- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Präzisionsschneiden für Piano Draht (D2-Qualität)
- Präzisionsschneiden für Bolzen, Nägel, Nieten, harte Drähte und ähnliche Werkstoffe
- Schneidenhärte ca. 62 HRC
- Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Enorme Schneidleistung, bis zu 50 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern
- Aus Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Titan-Finish Oberfläche
- 2-Komponenten Griff

Schneidwerte in mm:
- Piano Draht - 2300 N/mm² - 3,0 mm
- Harter Draht - 1800 N/mm² - 3,5 mm
- Mittelharter Draht - 750 N/mm² - 4,5 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kraft-Seitenschneider	40546L	40546SB

KRAFTSEITENSCHNEIDER, EXTRA LANG, 255 MM

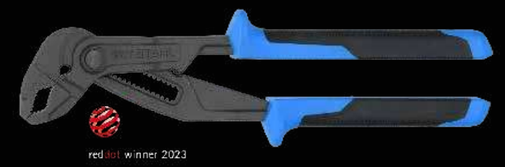
mit ergonomischem Griff und extra langem Hebel für kraftvolles Schneiden aller Drähte inklusive Pianodraht bis ca. 3 mm Durchmesser.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Kraftseitenschneider, extra lang, 255 mm	40560L	40560SB

WASSERPUMPENZANGE

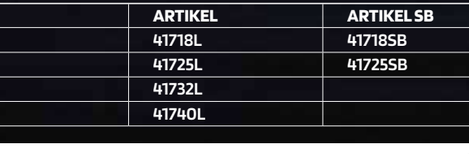
- Gefertigt nach DIN ISO 8976
- Für Halte-, Greif- und Biegearbeiten mit maximaler Schlüsselweite oder Rohrdurchmesser von 50 mm
- Kompakte, schmale Form mit optimaler Maulgeometrie für Arbeiten auf engstem Raum und an schwer zugänglichen Stellen
- Druckknopfverstellung mit Feinzverzahnung, schnell und passgenau
- Greifbacken mit doppelter, selbstklemmender Verzahnung
- Greifzähne zusätzlich induktiv gehärtet
- Durchgestecktes Gelenk mit breiten Führungsflächen
- Klemmschutz für sicheres Arbeiten, verhindert Quetschverletzungen
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- Optimale Griffstellung und -form, für größtmögliche Kraftübertragung
- Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Wasserpumpenzange	40387L	40387SB

WASSERPUMPENZANGE, 240 MM

- Kompakte, schmale Form für Arbeiten auf engstem Raum und an schwer zugänglichen Stellen
- Greifbacken doppelt verzahnt
- Mit Nagel- & Drahthalter
- Optimale Maulgeometrie mit selbstklemmender Verzahnung für sicheres Greifen
- Greifkapazität 40% über DIN ISO durch bogenförmige Rasterverstellung
- Zähne zusätzlich induktiv gehärtet
- CurveGripp-Verstellung mit Feinverzahnung für eine schnelle und sichere Anpassung an das zu greifende Werkstück
- Klemmschutz für sicheres Arbeiten, verhindert Quetschverletzungen
- Durchgestecktes Gelenk mit breiten Führungsflächen
- Druckknopfverstellung, schnell und passgenau
- Ergonomische Griffstellung und -form, für optimale Kraftübertragung
- Aus Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Titan-Finish Oberfläche
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Wasserpumpenzange, 240 mm	42935L	42935SB

WASSERPUMPENZANGE, 180 MM

für leichtes und sicheres Arbeiten, DIN ISO 8976

- Druckknopfverstellung, schnell und passgenau
- Invertiert durchgestecktes Sicherheitsgelenk mit breiten Führungsflächen
- Sicherheitsklemmschutz bei jeder Einstellung
- Micro-Gleitschliff für problemlose Verstellung
- Greifbacken doppelt verzahnt
- Zähne zusätzlich induktiv gehärtet
- Hochwertig vergütet
- Chrom-Vanadium, gesenkgeschmiedet und ölgehärtet
- Titan Finish Oberfläche
- Griffe tauchisoliert



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Wasserpumpenzange, 180 mm	41718L	41718SB
Wasserpumpenzange, 250 mm	41725L	41725SB
Wasserpumpenzange, 320 mm	41732L	
Wasserpumpenzange, 400 mm	41740L	

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

ROHRZANGE, 1", 335 MM

- Geschmiedet und lackiert
- Mit „S"-Maul
- Kraftvoller Halt und Abrutschschutz durch 3-Punkt Haftung
- Maul poliert



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Rohrzange, 1", 335 mm	335 mm	42210L
Rohrzange, 1,5", 420 mm	420 mm	42220L
Rohrzange, 525 mm	525 mm	42230L

RABITZZANGE, 220 MM

nach DIN ISO 9242A



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Rabitzzange, 220 mm	40210L	40210SB
Rabitzzange, 250 mm	40220L	40220SB

SPITZZANGE, GERADE, 160 MM

mit ergonomischem Griff.



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Spitzzange, gerade, 160 mm	160 mm	40740L	40740SB
Spitzzange, gebogen, 200 mm	200 mm	40755L	

SPITZZANGE, GERADE, 200 MM

- Gefertigt nach DIN ISO 5745
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Mit langen, flach-runden Backen
- Greifflächen gezahnt
- Zum Schneiden von weichen und harten Drähten mit bis zu 1.800 N/mm² und Aluminium- und Kupferdraht mit bis zu 13 mm Durchmesser
- Greifzähne und Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Spitzzange, gerade, 200 mm	40785L	40785SB

SPITZZANGE

- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Mit Schneide und Brennerloch
- Mit langen, flach-runden Backen
- Greifflächen gezahnt
- Integrierter Ringschlüssel
- Aus Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Titan-Finish Oberfläche
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Spitzzange	40745L	40745SB

SPITZZANGE, GEBOGEN, 200 MM

- Gefertigt nach DIN ISO 5745
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Mit langen, 45° abgewinkelten, flach-runden Backen
- Greifflächen gezahnt
- Zum Schneiden von weichen und harten Drähten mit bis zu 1.800 N/mm² und Aluminium- und Kupferdraht mit bis zu 13 mm Durchmesser
- Greifzähne und Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Eingelegtes Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- Aus Chrom-Vanadium-Stahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Veredelung durch korrosionsbeständige und langlebige Teflon-Finish Oberfläche
- Ergonomischer und rutschfester 2-Komponenten Griff
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Spitzzange, gebogen, 200 mm	40885L	40885SB

SPITZZANGE

- Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- Mit Schneide und Brennerloch
- Mit langen, 45° abgewinkelten, flach-runden Backen
- Greifflächen gezahnt
- Integrierter Ringschlüssel
- Aus Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- Titan-Finish Oberfläche
- 2-Komponenten Griff



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Spitzzange	40746L	40746SB

SICHERUNGSRINGZANGE, GERADE, AUSSEN, 175 MM

nach DIN, Chrom-Vanadium, gesenkgeschmiedet

- Kräftige Form
- Abrutschhemmende abgedrehte Präzisionsspitzen
- Titan Finish
- Isolierte Griffe
- Für Sicherungsringe 19 - 60 mm

1,7 MM SPITZENDURCHMESSER



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Sicherungsringzange, gerade, außen, 175 mm	41301L	41301SB
Sicherungsringzange, gebogen, außen, 175 mm	41302L	41302SB
Sicherungsringzange, gerade, innen, 175 mm	41401L	41401SB
Sicherungsringzange, gebogen, innen, 175 mm	41402L	41402SB

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

SICHERUNGSRINGZANGE

- Für Radlager Sicherungsringe nach DIN 472 und 984
- Max. Spitzdurchmesser gemäß DIN 5256: 2,3 mm
- Für Bohrungsdurchmesser von 40 - 100 mm
- Schenkel griffig geprägt

Die um 45° gebogenen Spitzen ermöglichen exaktes Arbeiten. Zwei erhältliche Größen decken alle gängigen Bereiche der an Radlagern verwendeten Sicherungsringe ab.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Sicherungsringzange	41310L

BLINDNIETZANGE, 250 MM

- Für Aluminiumarbeiten
- Mit auswechselbaren Mundstücken 2,4 - 3,0 - 4,0 - 4,8 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Blindnietzange, 250 mm	42700L	42700SB

BLINDNIETZANGENSATZ, 250 MM

Kassette mit Zange und 100 verschiedenen Blindnieten

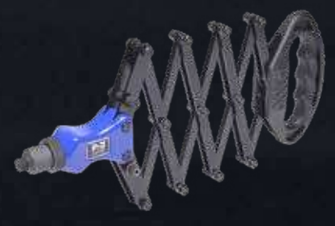
- Mit vier austauschbaren Köpfen
- Für Blindnieten 2,4 - 3,0 - 4,0 - 4,8 mm
- Inkl. 100 Blindnieten (25 St. je Abmessung)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Blindnietzangensatz, 250 mm	42800L

SCHERENNIETZANGE

zum Verarbeiten von Blindnieten aus Aluminium, Stahl und Edelstahl. Enthalten sind 5 auswechselbare Mundstücke mit folgenden Nietdurchmessern:
2,4 mm - 3,2 mm - 4,0 mm - 4,8 mm - 6,4 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Scherennietzange	42900L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

BOLZENSCHNEIDER, 465 MM

Schenkel aus Stahlrohr, mit nachstellbaren Messern, mit Gummigriffen
Mit einer Shorehärte von 58 +- 2 HRC



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL
Bolzenschneider, 465 mm	465 mm	45050L
Bolzenschneider, 620 mm	620 mm	45060L
Bolzenschneider, 920 mm	920 mm	45080L

FEDERSCHELLEN-ZANGE

- Für Federbandschellen
- Schellenaufnahme drehbar



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Federschellen-Zange	61760L

FEDERSCHELLEN-ZANGE, MIT BOWDENZUG

für selbstspannende Federbandschellen von 18 - 54 mm an Kraftstoff- und Kühlerschläuchen.

- Mit Bowdenzug, für alle - auch schwer erreichbare - Montagestellen geeignet
- Sicherer Halt durch Hebelarretierung

z.B. für:

- Alfa, Audi, Citroën, Fiat, Ford, Hyundai, Lancia, MAN, Mercedes-Benz, Mini, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Toyota, VW, Volvo, etc.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Federschellen-Zange, mit Bowdenzug	61777L
Ersatzbowdenzug, 630 mm	61777L-1

GRIPZANGENSATZ

mit rutschfesten Griffen

- 2 Universal-Gripzangen, 130 mm
- 3 Universal-Gripzangen, 180 mm
- 5 Universal- Gripzangen, 225 mm
- 2 Schweißer-Gripzangen, 225 mm
- 1 Langbeck-Gripzange, 160 mm
- 1 Langbeck-Gripzange, 225 mm
- 2 Punktschweiß-Gripzangen, 280 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gripzangensatz	41560L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

GRIPZANGENSATZ

mit Schnellauslöser

- Für Schweiß- und Klemmarbeiten an Türöffnungen, Radläufen, Seitenwänden, Falzblechen und auch U-Profilen etc.
- Als Montagehilfe an Türen, Radläufen und vielen anderen Stellen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gripzangensatz	41561L

GRIPZANGE

- Mit geschmiedeten Backen
- Mit Drahtabschneider
- Verstellbar
- Lösehebel vinylisoliert
- Spannbereich bis 32 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Gripzange	41502L	41502SB

GRIPZANGE, AUTOMATISCH, 150 MM

mit Schnellverstellung

- Ohne jegliche Voreinstellung einsetzbar
- Stufenlose Einstellung der Klemmkraft unabhängig vom Werkstück
- Einfache und verletzungsfreie Entriegelung
- Hochfeste Ausführung

EINHAND-BEDIENUNG MÖGLICH!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Gripzange, automatisch, 150 mm	41551L

LANGBECK-GRIPZANGE, 170 MM

mit extra schlankem Maul für schwer erreichbare Stellen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Langbeck-Gripzange, 170 mm	41520L	41520SB
Langbeck-Gripzange, 225 mm	41521L	41521SB

GRIPZANGE

- Mit geschmiedeten Backen
- Mit Drahtabschneider



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Gripzange	41500L	41500SB

SCHWEISSER-GRIPZANGE, 270 MM

- Geschmiedet



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schweißer-Gripzange, 270 mm	41515L
Schweißer-Gripzange, 460 mm	41516L

GRIPZANGE

- Mini
- Universalausführung
- Halbrunde Backen
- Verchromt
- 6-fach vernietet



BESCHREIBUNG	ARTIKEL	ARTIKEL SB
Gripzange	41501L	41501SB

ABISOLIERZANGE, AUTOMATIK

selbsteinstellend für 0,2 - 6 mm², mit Drahtabschneider

- Ideal für doppelt isolierte Kabel
- Trennt Isolierungen auch mittig eines Kabels, um Verzweigungen einzulöten
- Zum Verpressen für isolierte oder unisolierte Kabelschuhe und Zündstecker

SELBSTEINSTELLEND



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Abisolierzange, Automatik	42410SB

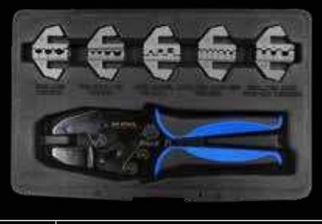
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

KABELSCHUHKLEMMZANGE

mit auswechselbaren Mundstücken, Zwangssperre, 2-K Griffisolation

- Mundstück A: für isolierte Kabelschuhe von 0,5 - 6,0 mm² (rot, blau, gelb)
- Mundstück B: für geschlossene, unisolierte Kabelschuhe von 0,5 - 10,0 mm²
- Mundstück C: für offene, unisolierte Kabelschuhe von 0,5 - 6,0 mm², bis 6,3 mm Breite
- Mundstück D: für Aderendhülsen mit und ohne Kragen von 0,5 - 4,0 mm²
- Mundstück F: für Aderendhülsen über 6 -16 mm²



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Kabelschuhklemmzange	42585L

DRUCKLUFT-WINKELSCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 450 NM

Durch die extrem geringe Bauhöhe von nur 69 mm ist dieser Winkel-Schlagschrauber nahezu einsetzbar wie ein Ratschenschrauber. Es gibt kaum einen Ort, den Sie nicht erreichen. Mit dem Jumbo-Hammer-Schlagwerk lösen Sie zuverlässig festsitzende Schrauben und Muttern.

- Jumbo-Hammer- Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht (1,16 kg)
- Einhändige Umschaltung für Rechts- / Linkslauf
- 3-fache Drehmomentwahl im Rechtslauf
- Mit rutschfestem Handgriff
- Vibrationsarm
- Drehbarer Luftauslass
- Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Winkelschlagschrauber, 1/2", 450 Nm	S3296
Steckschlüssel-Haltering, 1/2"	S3246-1

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 1.800 NM

- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- 3-fache Drehmomentwahl
- Max. Anzugs-Drehmoment 3. Stufe: 1.200 Nm
- Max. Lösemoment: 1.800 Nm
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht
- Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- Sehr vibrationsarm
- Ergonomischer 2-Komponenten-Handgriff (TPR+Nylon) mit spezieller Textur zum rutschfesten Arbeiten
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1/2", 1.800 Nm	S3460

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 1.300 NM

12,5 mm (1/2") Antrieb

- Hochleistungs-Doppelhammer- Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Einhändige Umschaltung für Rechts- / Linkslauf
- Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- Sehr vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1/2", 1.300 Nm	S3275
Steckschlüssel-Haltering, 1/2"	S3246-1

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 1.756 NM

12,5 mm (1/2") Antrieb

- Hochleistungs-Doppelhammer- Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Einhändige Umschaltung für Rechts- / Linkslauf
- Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- Sehr vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1/2", 1.756 Nm	S3276
Steckschlüssel-Haltering, 1/2"	S3246-1

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 3/4", 1.900 NM

- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- 3-fache Drehmomentwahl
- Max. Anzugs-Drehmoment 3. Stufe: 1.300 Nm
- Max. Lösemoment: 1.900 Nm
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht
- Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- Sehr vibrationsarm
- Ergonomischer 2-Komponenten-Handgriff (TPR+Nylon) mit spezieller Textur zum rutschfesten Arbeiten
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- „Designed in Germany"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 3/4", 1.900 Nm	S3470

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 3/4"

20 mm (3/4") Antrieb.

- Hochleistungs-Doppelhammer- Schlagwerk
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht
- Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- Sehr vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive ¼" Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 3/4"	S3266

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 3/4"

20 mm (3/4") Antrieb.

- Pistolen-Form
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Sehr leichtes Aluminium- Gehäuse
- Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- Vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive 10 mm (3/8") Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 3/4"	S3277

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1"

25 mm (1") Antrieb.

- Pistolen-Form
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Sehr leichtes Aluminium- Gehäuse
- Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- Vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Mit rutschfestem Handgriff
- Inklusive 10 mm (3/8") Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1"	S3278

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1", 3.800 NM

25 mm (1") Antrieb.

- Kurze Antriebsspindel
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Sehr leichtes Aluminium- Gehäuse
- Vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Inklusive 12,5 mm (1/2") Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1", 3.800 Nm	S3279
Rotor	S3279-55
Rotorblatt	S3279-56

DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER, 1"

25 mm (1") Antrieb.

- Lange Antriebsspindel, 210 mm
- Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
- Sehr leichtes Aluminium-Gehäuse
- Vibrationsarm
- 3-fache Drehmomentwahl
- Inklusive 12,5 mm (1/2") Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Schlagschrauber, 1"	S3280

IMPACT-DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER, 1/2", 122 NM

12,5 mm (1/2") Antrieb.
Dieser Schlag-Ratschenschrauber mit Stift- Schlagwerk ist besonders geeignet zum Lösen und Anziehen besonders fester Verschraubungen.
Besondere Eigenschaften:

- Stift- Schlagwerk
- Rückschlagsfreies und daher gelenkschonendes Arbeiten
- 3x schneller als Standard- Ratschen
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- Sehr vibrationsarm
- Leichte Umschaltung (Links/Rechts)
- Drehmoment: 122 Nm
- Länge: 280 mm / Gewicht: 1,28 kg



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Druckluft-Ratschenschrauber, 1/2", 122 Nm	S3290

MINI DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER, 1/4" UND 3/8"

Sehr kurzer Multifunktions-Ratschenschrauber mit auswechselbaren Antrieben. Mit den beiliegenden Antrieben können sowohl 1/4" und 3/8" Steckschlüssel als auch 1/4" Bit-Einsätze angetrieben werden. Die gesteckten Antriebe können sehr schnell und einfach gewechselt werden. Mit dieser sehr kurzen Ratsche erreichen Sie auch schwer zugängliche Stellen.
Besondere Eigenschaften:

- Vor Schmutz geschützter Ratschenkopf
- Umschaltung (Links / Rechts) durch Umstecken des Antriebes
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- Sehr vibrationsarm
- Länge: 155 mm / Gewicht: 0,5 kg

Im Satz sind folgende Bestandteile enthalten:

- 1 Multifunktions- Ratsche
- 1 auswechselbarer Antrieb 1/4" und 3/8"
- 1 auswechselbarer Antrieb 1/4" + 4 Bits: PH1, PH2, Schlitz: 4,5 mm und 6,5 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mini Druckluft-Ratschenschrauber, 1/4" und 3/8"	S3291

DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER

6,4 mm (1/4") Antrieb.

- Vor Schmutz geschützter Ratschenkopf
- Leichte Umschaltung (Links / Rechts)
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Sehr vibrationsarm
- Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Ratschenschrauber	S3281

DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER

10 mm (3/8") Antrieb

- Vor Schmutz geschützter Ratschenkopf
- Leichte Umschaltung (Links / Rechts)
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Sehr vibrationsarm
- Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Ratschenschrauber	S3282

DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER

12,5 mm (1/2") Antrieb

- Vor Schmutz geschützter Ratschenkopf
- Leichte Umschaltung (Links / Rechts)
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Sehr vibrationsarm
- Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Ratschenschrauber	S3283

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

MINI-FETTPRESSE MIT HOCHLEISTUNGSFETT, 80 G

SW-Stahl Mini-Fettpresse inklusive einer Fetttube (80 g) zur Befüllung der Fettpresse.

- Optimaler Helfer für die regelmäßige Wartung des Schlagschrauber-Schlagwerkes
- Unterstützt die Langlebigkeit von Schlagschraubern
- Einfach in der Bedienung
- Geeignet für nahezu alle Schlagschrauber



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Mini-Fettpresse mit Hochleistungsfett, 80 g	64311L
Hochleistungsfett, 80 g	64311L-F

DRUCKLUFT-AUSBLASPISTOLE

- Zum schnellen Entfernen von z. B. Spänen
- Aluminiumgehäuse mit der Möglichkeit den Luftanschluss nach Bedarf am Kopf oder Griff anzubringen
- Ermöglicht Arbeitsdruckregukierung durch „Flow Control"-Funktion
- Mit drei auswechselbaren Düsen
- Besonders geeignet für schwer erreichbare Stellen
- Rutschfester und kälteisolierender Handgriff
- Druckluftanschluss: ¼"

Inhalt:

- 2-Wege Luftpistole
- Kurze Düse: 24 mm
- Lange Düse:119 mm
- Venturidüse: 83 mm
- Kunststoff-Kratzschutz für die lange Düse



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Ausblaspistole	25011L

DRUCKLUFT-AUSBLASPISTOLE, 100 MM

aus nahtlosem, verchromten Stahlrohr, Griff aus blauem Nylon Fiber, inkl. Druckluft Stecknippel (1/4").



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Ausblaspistole, 100 mm	21518L
Druckluft-Ausblaspistole, 250 mm	21517L
Druckluft-Ausblaspistole, 325 mm	21516L
Druckluft-Ausblaspistole, 1.000 mm	21514L

DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER, 1/4", GERADE

zum Schleifen, Fräsen, Entgraten u.v.m., mit 6 mm Spannzange.

- 6,3 mm (1/4") Druckluft-Anschluss inkl. Schnellkupplung
- Max. 22.000 U/Min.
- Abluftausgang hinten
- Sicherheitshebel verhindert unbeabsichtigtes Einschalten



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Stabschleifer, 1/4", gerade	S3260
Spannbackensatz 6,00 mm	S3261

DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER, 1/4", 90° ABGEWINKELT

zum Schleifen, Fräsen, Entgraten u.v.m., mit 6 mm (1/4") Spannzange.

- 6,3 mm (1/4") Druckluft-Anschluss inkl. Schnellkupplung
- Max. 18.000 U/Min.
- Abluftausgang hinten
- Sicherheitshebel verhindert unbeabsichtigtes Einschalten



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Stabschleifer, 1/4", 90° abgewinkelt	S3265
Spannbackensatz 6,00 mm	S3261

DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER

der leistungsstarke 1,4 PS Druckluftmotor ist optimal geeignet für Schleif-, Trenn- und Schrupparbeiten.

- Leistung: 1,04 Kw (1,4 PS)
- Umdrehungen: 12.000 U/min.
- Für Schleifscheiben max. ø 125 x 22,2 mm
- Für Schleifscheibendicke 0,8 - 6 mm
- Spindel-Gewinde: M 14 x 2
- Mit Spindelarretierung
- Seitlicher Griff, rechts und links anschraubbar
- Schutzhauben-Schnellverstellung
- Inkl. Kupplungsstecker
- Kälteisolierender Griff
- Gesamtlänge: 253 mm
- Netto-Gewicht (kg): 2 kg



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Winkelschleifer	S3297

DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER

geeignet für kleinere Ausbesserungsarbeiten besonders an schwer zugänglichen Stellen.
Besondere Eigenschaften:

- Max. 20.000 Umdrehungen pro Minute
- Für Scheiben mit max. ø 50 mm, Aufnahmeloch ø 10 mm
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- Sehr vibrationsarm
- Länge: 129 mm / Gewicht: 0,5 kg

Im Satz sind folgende Bestandteile enthalten:

- 1 Druckluft-Mini- Winkelschleifer
- 9 x Schruppscheibe ø 50 mm
- 5 x Trennscheibe ø 50 mm
- 1 Schutzbrille
- 1 Blockierwerkzeug zum Wechsel der Trennscheiben



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Winkelschleifer	S3294

DRUCKLUFT-TRENNSCHLEIFER, LANGE AUSFÜHRUNG

extra langer, flacher Kopf - für 100 mm Trennscheibengröße.

- Empfohlene Schlauchgröße 10 mm (3/8")
- Schwingung 0.6 m/s²
- Trennscheibenaufnahme 16 mm

PASSENDE TRENNSCHEIBE S. ARTIKEL 82317L!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Trennschleifer, lange Ausführung	S3268

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

VIBRO-DRUCKLUFTMEISSEL

enthält 4 verschiedene Impact-Meißel mit unterschiedlichen Profilen. Ideal zur Unterstützung z.B.:

- Beim Lösen von festgerosteten Muttern und Schraubverbindungen
- Beim Ausdrücken des Traggelenkkonus aus dem Achsschenkel
- Bei Rostlösemitteln, da sie durch die Vibrationen tiefer eindringen
- Inkl. Druckluftstecknippel 1/4"
- Mit Schnellwechselfutter
- Mit Rückschlagdämpfung
- Schlagzahl: 2100/min.
- Meißel- Schaft: rund 10mm
- Arbeitshub: 10 mm
- Arbeitsdruck: 6,2 bar



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Vibro-Druckluftmeißel	S3211

NADELENTROSTER AUFSATZ

Der Nadelentroster Aufsatz dient der Entfernung von Beschichtungen an soliden Metallteilen. Mit seinen Nadeln ist es das perfekte Werkzeug, um beispielsweise den Rost auf Felgen, Rahmenteilen oder Eisenzäunen zu entfernen. Auch das Abklopfen von Farbe, Putz oder Beton ist damit problemlos möglich.
Zu verwenden ist der Aufsatz z.B. mit den Druckluft-Meißeln aus den Sätzen S3211 und S3213.
Merkmale:

- 19 Nadeln, Durchmesser je Nadel: 2,8 mm
- Durchmesser des Innenstifts 10,1 mm
- Durchmesser des Aufnahmegewindes ~ 30,5 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Nadelentroster Aufsatz	S3215

DRUCKLUFT-BANDSCHLEIFER

zur Verwendung mit Schleifbändern unterschiedlicher Körnungen mit den Maßen 10 x 330 mm.
Der integrierte Schnellspanner ermöglicht ein schnelles und einfaches Wechseln der Schleifbänder. Durch die mögliche Schleifarmschwenkung um 360°, ist das Arbeiten aus unterschiedlichen Positionen und die Bearbeitung schwer zugänglicher Stellen, möglich.

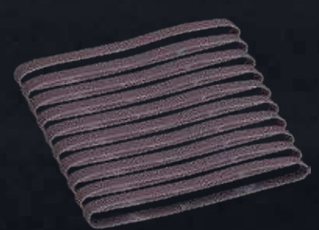
- 360° dreh- und arretierbarer Schleifarm
- Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- Geschützte Antriebseinheit
- Schutz vor Funkenflug
- Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- Inklusive 3 Schleifbändern (80, 120, 180er Körnung)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Bandschleifer	S3295
Druckstange mit Umlenkrolle	S3295-47

SCHLEIFBAND, KÖRNUNG 80, 10 STÜCK

- Schleifband-Satz mit verschiedenen Körnungen
- Zur Verwendung mit Bandschleifer S3295
- Maß: 10 x 330 mm



BESCHREIBUNG	INHALT	ARTIKEL
Schleifband, Körnung 80, 10 Stück	10 Stück	S3295-1
Schleifband, Körnung 120, 10 Stück	10 Stück	S3295-2
Schleifband, Körnung 180, 10 Stück	10 Stück	S3295-3
Schleifbandsatz, Körnung 80+120+180, 15-teilig	15 Stück	S3295-5

DRUCKLUFT-LACKIERPISTOLE

- Obertopfmodell
- 600 cm³
- Düse 1,5 mm
- Mit Universal-Spritzkopf: rund, breit, flach



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Lackierpistole	25000L

DRUCKLUFT-LACKIERPISTOLE

kompakte Ausführung 120 ccm.

- Aluminium- Gehäuse
- Verchromte Oberfläche
- PP-Behälter 120 ccm, mit Filter
- Rostfreier Sprühkopf (0,8 mm)
- Mit Druckluft Stecknippel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Lackierpistole	25005L

DRUCKLUFT-FETTPRESSE

Volumen 400 ccm, komplett mit

- Düsenrohr
- Hydraulikmundstück
- Panzerschlauch

AUCH FÜR KARTUSCHEN GEEIGNET!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Fettpresse	64350L
Ersatzschlauch für Fettpressen, 300 mm	64302L
Hydraulik-Mundstück für Fettpressen	64305L

DRUCKLUFT-SPRÜHPISTOLE

mit Behälter 0,9l Volumen, geeignet für:

- Lösungsmittel
- Rostschutzmittel
- Schmier- und Reinigungsmittel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Sprühpistole	25020L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DRUCKLUFT-SPRÜHPISTOLE

Verwendbar für Reinigungs- und Lösemittel, mit flexiblem Auslauf zum Erreichen problematischer Arbeitsbereiche.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Sprühpistole	25055L

DRUCKLUFT-SANDSTRAHLPISTOLE

- Schweres ABS - Gehäuse
- Strahlsandbehälter mit Kapazität für 600 cm³
- Zur Verwendung mit Normalkorund Körnung F46 bis F100
- Luftaufnahme 6,3 mm (1/4")
- Luftverbrauch 3,3 Liter / Sekunde
- 5 mm Stahlspitze



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Sandstrahlpistole	25070L

DRUCKLUFT-SANDSTRAHLPISTOLE, 6-TEILIG

Ideal für viele Anwendungen an Karosserie und allen metallischen Oberflächen. Zum Entfernen alter Farbe, Rost, starker Verschmutzungen. Mit 4 verschiedenen Strahlkappen und einer Matritze zum punktgenauen Strahlen z.B. von Steinschlägen.

- Luftverbrauch max. 350 l/min
- Arbeitsdruck 3 - 4,5 bar
- In Verwendung mit Normalkorund Körnung 46 bis 100
- Für 6,3 mm (1/4")-Druckluftschläuche
- Volumen vom Beutel beträgt 500 ml
- I = 15 mm
- II = 13 x 13 mm
- III = 15 x 15 mm
- IV = 13 x 15 mm



VERWENDUNG MIT HANDELSÜBLICHEM STRAHLSAND!

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Sandstrahlpistole, 6-teilig	25065L
Granulatbeutel	25066L

DRUCKLUFT-WARTUNGSEINHEIT

Die Druckluft-Wartungseinheit besteht aus Druckregler, Wasserabscheider und Nebelöler und bietet damit eine komplette Wartungseinheit für Ihre Druckluftwerkzeuge. Zwei unabhängige Entnahmestellen mit Schnellkupplung liefern Ihnen zuverlässig gefilterte und entwässerte Druckluft zum Beispiel für Lackierpistolen oder zusätzlich geölte Druckluft zum Beispiel für Schlagschrauber. Damit erreichen Sie optimale Bedingungen für die im Einsatz befindlichen Werkzeuge und verlängern ihre Lebensdauer.

- Wartungseinheit mit Anschluss für Luftzufuhr und 2 Schnellkupplungen inkl. Manometer
- Eingangsdruck: max. 15 Bar
- Regelbereich: 0,5 ~ 11 Bar
- Durchflussmenge (L/min): 3100
- Anschluss: 12,5 mm (1/2")



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluft-Wartungseinheit	25029L
Entwässerungsglas	25029L-1

DRUCKLUFT-WARTUNGSEINHEIT

BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Ölungsglas	25029L-2
Manometer	25029L-3

DRUCKLUFTSCHLAUCH, INNENDURCHMESSER 6 MM, 10 M

mit Schnellkupplungen.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluftschlauch, Innendurchmesser 6 mm, 10 m	25045L

DRUCKLUFTSCHLAUCH-AUFROLLER

für Wand und Deckenmontage geeignet, PVC-Schlauch mit einstellbarem Schlauchstopper.

- Schlauchauszug je 0,1 m arretierbar
- 0,5 m Schlauchanschluss
- 15 m Nutzschlauch
- Komplett mit 1/4" Schnellkupplungen
- Mit Aufrollautomatik
- Schlauch-Innendurchmesser: 12,5 mm
- Schlauch-Außendurchmesser: 18,8 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluftschlauch-Aufroller	25061L

DRUCKLUFTSCHLAUCH-AUFROLLER

mit 30 m Druckluftschlauch.

- Innendurchmesser 8 mm
- Außendurchmesser 12 mm
- 6,3 mm (1/4") Druckluftanschluss
- Auf 360° drehbarer Plattform



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Druckluftschlauch-Aufroller	25047L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/4", 5-25 NM

- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- Genauigkeit von ± 4%
- Für den kontrollierten Rechtsanzug
- Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- Extra feine Skaleneinteilung
- Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- Servicefreundlich, da Reparatursätze erhältlich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Profi Drehmomentschlüssel, 1/4", 5-25 Nm	03871L
Profi Drehmomentschlüssel, 3/8", 10-50 Nm	03872L
Profi Drehmomentschlüssel, 1/2", 20-100 Nm	03873L
Profi Drehmomentschlüssel, 1/2", 40-200 Nm	03874L
Profi Drehmomentschlüssel, 1/2", 60-340 Nm	03875L
Profi Drehmomentschlüssel, 3/4", 110-550 Nm	03876L
Profi Drehmomentschlüssel, 3/4", 150-750 Nm	03877L
Profi Drehmomentschlüssel, 1", 200-1.000 Nm	03878L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/4"	03811L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 3/8"	03812L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03813L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03814L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03815L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 3/4"	03816L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1"	03818L-REP
Reparatursatz Handgriff	03881L

WERKSTATT DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/2", 40-200 NM

- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- Genauigkeit von ± 4%
- Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- Ratschenkopf mit Durchsteckvierkant (Pilzkopf)
- Gut sichtbare Drehmomentskala
- Extra feine Skaleneinteilung (+/- 1 Nm)
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes
- Ergonomisch optimal gestalteter 2K-Handgriff
- Servicefreundlich, da Reparatursätze erhältlich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Werkstatt Drehmomentschlüssel, 1/2", 40-200 Nm	03884L
Werkstatt Drehmomentschlüssel, 1/2", 60-340 Nm	03885L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03884L-R
Reparatursatz Handgriff	03884L-G

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 3/4", 110-550 NM

3/4", 110 - 550 Nm

- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- Genauigkeit ± 4%
- Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- Extra feine Skaleneinteilung
- Ergonomisch optimal gestalteter Handgriff
- Servicefreundlich da Reparatursätze erhältlich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehmomentschlüssel, 3/4", 110-550 Nm	03816L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 3/4"	03816L-REP
Reparatursatz Handgriff	03819L

DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/4", 2-10 NM

- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Kalibrierungszertifikat und Seriennummer
- Für Rechts- und Linksanzug
- Mit umschaltbarem Ratschenkopf
- Doppelskala Ft-LB./Nm
- Extra feine Skaleneinteilung
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes
- Servicefreundlich da Reparatursätze erhältlich



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehmomentschlüssel, 1/4", 2-10 Nm	03810L
Drehmomentschlüssel, 1/4", 5-25 Nm	03809L
Drehmomentschlüssel, 1/2", 20-100 Nm	03808L
Drehmomentschlüssel, 1/2", 40-200 Nm	03807L
Drehmomentschlüssel, 1/2", 60-340 Nm	03821L
Drehmomentschlüssel, 3/4", 110-550 Nm	03822L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/4"	03810L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/4"	03811L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03813L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03814L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03815L-REP
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 3/4"	03816L-REP

PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, FÜR EINSTECKVIERKANT, 40-200 NM

- Steckverbindung von Einsteck-Werkzeugen von 14 x 18 mm
- Kopf ist in Sekunden auswechselbar
- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Kalibrierungszertifikat und Seriennummer
- Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- Ergonomisch optimal gestalteter Handgriff
- Servicefreundlich, da Reparatur-Satz erhältlich
- Breites Programm an optional erhältlichen Einsteck- Werkzeugen



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Profi Drehmomentschlüssel, für Einsteckvierkant, 40-200 Nm	03870L
Reparatursatz Handgriff	03881L

PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT EINSTECK-WERKZEUGEN, 40-200 NM, 9-TEILIG

- Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Kalibrierungszertifikat und Seriennummer
- Genauigkeit ± 4%
- Steckverbindung von Einsteck-Werkzeugen von 14 x 18 mm
- Einsteck-Werkzeuge sind in Sekunden auswechselbar
- Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes
- Sichere Verriegelung des Drehgriffes mittels Druckknopf
- Ergonomisch optimal gestalteter Handgriff
- Servicefreundlich da Reparatur-Satz erhältlich
- Breites Programm an optional erhältlichen Einsteck-Werkzeugen
- In einem praktischen Aufbewahrungskoffer aus Kunststoff

Inhalt:

- Profi Drehmomentschlüssel mit Einsteckvierkant, 14x18 mm, 40-200 Nm
- Einsteck-Umschaltknarre 12,5 mm (1/2")
- Einsteck-Ringschlüssel in den Größen 13, 15, 16, 17, 18, 19, 21 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Profi Drehmomentschlüssel mit Einsteck-Werkzeugen, 40-200 Nm, 9-teilig	03880L
Reparatursatz Handgriff	03881L

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

EINSTECK-UMSCHALTKNARRE, 1/2"



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Einsteck-Umschaltknarre, 1/2"	03831L
Reparatursatz Ratschenmechanismus, 1/2"	03814L-REP

EINSTECK-UMSCHALTKNARRE, 1/2"

Einsteckvierkant 14 x 18 mm



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Einsteck-Umschaltknarre, 1/2"	03832L

EINSTECK-MAULSCHLÜSSEL, 13 MM

Einsteckvierkant 14 x 18 mm



BESCHREIBUNG	EINSTECK-VIERKANT	ARTIKEL
Einsteck-Maulschlüssel, 13 mm	14 x 18 mm	03833L
Einsteck-Maulschlüssel, 14 mm	14 x 18 mm	03834L
Einsteck-Maulschlüssel, 15 mm	14 x 18 mm	03835L
Einsteck-Maulschlüssel, 16 mm	14 x 18 mm	03836L
Einsteck-Maulschlüssel, 17 mm	14 x 18 mm	03837L
Einsteck-Maulschlüssel, 18 mm	14 x 18 mm	03838L
Einsteck-Maulschlüssel, 19 mm	14 x 18 mm	03839L
Einsteck-Maulschlüssel, 21 mm	14 x 18 mm	03841L
Einsteck-Maulschlüssel, 22 mm	14 x 18 mm	03842L
Einsteck-Maulschlüssel, 24 mm	14 x 18 mm	03844L
Einsteck-Maulschlüssel, 27 mm	14 x 18 mm	03847L

EINSTECK-RINGSCHLÜSSEL, 13 MM

Einsteckvierkant 14 x 18 mm



BESCHREIBUNG	EINSTECK-VIERKANT	ARTIKEL
Einsteck-Ringschlüssel, 13 mm	14 x 18 mm	03853L
Einsteck-Ringschlüssel, 14 mm	14 x 18 mm	03854L
Einsteck-Ringschlüssel, 15 mm	14 x 18 mm	03855L
Einsteck-Ringschlüssel, 16 mm	14 x 18 mm	03856L
Einsteck-Ringschlüssel, 17 mm	14 x 18 mm	03857L
Einsteck-Ringschlüssel, 18 mm	14 x 18 mm	03858L
Einsteck-Ringschlüssel, 19 mm	14 x 18 mm	03859L
Einsteck-Ringschlüssel, 21 mm	14 x 18 mm	03861L
Einsteck-Ringschlüssel, 22 mm	14 x 18 mm	03862L
Einsteck-Ringschlüssel, 24 mm	14 x 18 mm	03864L
Einsteck-Ringschlüssel, 27 mm	14 x 18 mm	03867L

DREHWINKEL-MESSGERÄT, 1/2"

- Zur Verwendung auf 12,5 mm (1/2") Betätigungswerkzeugen
- Höchste Messpräzision, ermöglicht den Anzug des vorgegebenen Winkelgrades z.B. bei Zylinderkopfschrauben in einem Arbeitsgang
- Max. Belastbarkeit ca. 280 Nm
- Vollmetallausführung mit Magnetfuß zur Fixierung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehwinkel-Messgerät, 1/2"	03916L

DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER, 1", 3.200 NM, 10-TEILIG

LKW Radschrauben-Servicesatz

- 25 mm (1") An- und Abtrieb mit Verlängerung, Kurbel sowie Einsätzen 24, 27, 30, 32, 33, 36, 38 mm
- Übertragbares Drehmoment von 3200 Nm.
- Selbst hochfeste oder verrostete Radschrauben werden einfach gelöst. Anschließend wird die Schraube mittels Verlängerung und Kurbel schnell entfernt oder wieder vormontiert.

ACHTUNG: NUR ZUM LÖSEN VERWENDEN. DIE EXTREME 56-FACHE ÜBERSETZUNG FÜHRT SONST ZU SCHÄDEN AN SCHRAUBEN, GEWINDEN UND MUTTERN!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehmomentvervielfältiger, 1", 3.200 Nm, 10-teilig	03965L
Reparatursatz für Drehmomentvervielfältiger	03965L-REP
Leerkoffer für **03965L**	03965L-KOFFER

DREHMOMENTVERVIELFÄLTIGER, 1", 3.200 NM, 5-TEILIG

Zum Lösen festsitzender Radmuttern bei LKW und Transportern

- 25 mm (1") An- und Abtrieb mit Verlängerung, Kurbel sowie Einsätzen 32, 33 mm
- Übertragbares Drehmoment: 3200 Nm
- Selbst hochfeste oder verrostete Radschrauben werden einfach gelöst. Anschließend wird die Schraube mittels Verlängerung und Kurbel schnell entfernt oder wieder vormontiert.

ACHTUNG: NUR ZUM LÖSEN VERWENDEN. DIE EXTREME 56-FACHE ÜBERSETZUNG FÜHRT SONST ZU SCHÄDEN AN SCHRAUBEN, GEWINDEN UND MUTTERN!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Drehmomentvervielfältiger, 1", 3.200 Nm, 5-teilig	03966L
Reparatursatz für Drehmomentvervielfältiger	03965L-REP

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

FEDERSCHELLEN-ZANGE, MIT BOWDENZUG

für selbstspannende Federbandschellen von 18 - 54 mm an Kraftstoff- und Kühlerschläuchen.

- Mit Bowdenzug, für alle - auch schwer erreichbare - Montagestellen geeignet
- Sicherer Halt durch Hebelarretierung

z.B. für:

- Alfa, Audi, Citroën, Fiat, Ford, Hyundai, Lancia, MAN, Mercedes-Benz, Mini, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Seat, Toyota, VW, Volvo, etc.



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Federschellen-Zange, mit Bowdenzug	61777L
Ersatzbowdenzug, 630 mm	61777L-1

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4", INNENVIELZAHN, M16

für Schwungscheibenschrauben z.B. Mercedes-Benz Atego



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innenvielzahn, M16	410120L
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", Innenvielzahn, M18	301025L

SCHONHAMMER, RÜCKSCHLAGFREI

- Rückschlagfrei
- Komplett gummiert
- Aus Polyurethan - Fiberglas
- Durch Stahlkugeln im Hammerkopf federt der Hammer nicht zurück
- Speziell zum Lösen festgerosteter Felgen beim Reifenwechsel



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Schonhammer, rückschlagfrei	51112L

THERMOMETER, INFRAROT, DIGITAL

mit Laserpointer, automatische Abschaltung, beleuchtete Digitalanzeige, ideal für Messungen an heißen oder rotierenden Teilen, Flüssigkeiten oder schwer erreichbaren Stellen.

- Messbereich -50 bis + 550°C
- Messgenauigkeit ± 2,5%
- Betriebstemperatur: 0° - 50°C
- Distanzfaktor 12 : 1
- Umschaltbar °F / °C
- Inkl. 2x AAA Batterie

DIESES DIGITALE THERMOMENTER IST NICHT ZUR MESSUNG DER KÖRPERTEMPERATUR GEEIGNET!



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Thermometer, Infrarot, digital	72360L

PRÄZISIONSMESSUHR

- Präzisionsmessuhr mit Metallgehäuse
- Messuhrdurchmesser: 65 mm
- Einspannschaft-Ø 8 mm h6, gehärtet und geschliffen
- Zifferblatt durch Außenring auf Zeigernullstellung drehbar
- Zentralzeiger für 1/100-mm-Ablesung
- kleiner Zeiger der Nebenskala für 1-mm-Ablesung
- Außenring mit 2 verstellbaren Toleranzmarken
- Abmessungen nach DIN EN ISO 463 - Ausgabe Juni 2006



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Präzisionsmessuhr	26067L

IMPACT-SCHRAUBENDREHEINSATZ, 3/4", T-PROFIL, T60 X 130 MM

Spezialeinsätze für T-Profil Schrauben, schlagschrauberfest, 20 mm (3/4") Antrieb, insbesondere für Lenkstockhebel und Bremssättel Mercedes-Benz Actros.
Hochfeste Ausführung für extreme Belastungen



BESCHREIBUNG	LÄNGE	ARTIKEL	ARTIKEL SB
IMPACT-Schraubendreheinsatz, 3/4", T-Profil, T60 x 130 mm	130 mm	05370L	05370SB

DIGITAL-MULTIMETER, 500 V

Kompakt und handlich, kontrastreiche einzeilige LCD-Anzeige, 19-stelliger Drehschalter.
Die automatische Überlauf- und Polaritätsanzeige warnt Sie zuverlässig und hilft Ihnen somit mögliche Fehler zu vermeiden. Mit der Temperatursonde können Temperaturen von -20°C bis +120°C gemessen werden.

- Aufstellbar
- „Hold"-Taste
- Messkabel mit Berührungsschutz
- DC: 0 - 500 V
- AC: 0 - 500 V
- DC: 200mA - 10 A
- Widerstand: 0 - 2 MOhm
- Dioden Tester
- Max. Anzeige: 1999
- 9V Batterie (im Gerät)
- Multimeter zur Ruhestromprüfung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Digital-Multimeter, 500 V	32230L
Prüfspitzen für Multimeter, 2-teilig	32231L
Keramik-Sicherung, 500 mA	32230L-1
Keramik-Sicherung, 10 A	32230L-2

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.
Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DIGITAL-MULTIMETER, 1000 V

akustischer Durchgangsprüfer, Transistorprüfung, Kapazitäts- und Frequenzmessung, Daten-Halte-Funktion, automatische Bereichswahl.

- Gleichspannung bis 1000 V
- Wechselspannung bis 750 V
- Gleichstrom bis 10 A
- Wechselstrom bis 10 A
- Widerstand bis 32,6 MOhm
- Kapazität bis 32,6 mF
- Frequenz: 10 Hz - 200 kHz
- 9 V Batterie
- Multimeter zur Ruhestromprüfung



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Digital-Multimeter, 1000 V	**32235L**
Prüfspitzen für Multimeter, 2-teilig	**32231L**
Keramik-Sicherung, 500 mA	**32230L-1**
Keramik-Sicherung, 10 A	**32230L-2**

LED POLARITÄTSTESTER, 3-48 V

- LED Anzeige für + / -
- Punktierfunktion für isolierte Leitungen
- 3 - 48 Volt



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
LED Polaritätstester, 3-48 V	**31705SB**

PRÜFLAMPE, 6-24V

Messing, vernickelt, 6 - 24V



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Prüflampe, 6-24V	**32200L**
Ersatzleuchtmittel für **32200L/32200SB**	**32201L**

MESSKABELSATZ, 92-TEILIG

Ideale Ergänzung zu Multimetern 32220L / 32230L und 32235L.
Der Satz beinhaltet vorgefertigte Prüfkabel, ca. 190 mm lang, in den Farben Gelb, Rot, Schwarz, Blau mit verschiedenen Anschlüssen. z.B.

- Je 3 Stk. Flachstecker, Flachhülse, Rundstecker, Rundhülse, Stiftkabelstecker, Stiftkabelhülse
- 2 Satz Anschlusskabel 1.000 mm (Rot / Schwarz) - ermöglicht eine Verlängerung auf insgesamt 2.000 mm
- 2 Krokodilklemmen (Rot / Schwarz) mit Maulöffnung bis 25 mm
- 1 Satz Prüfspitzen - Rot / Schwarz - (in Verbindung mit Anschlusskabel)
- 2 Satz Prüfnadeln, 220 mm Kabellänge, Rot / Schwarz - zum Einstechen ins zu prüfende Kabel (in Verb. m. Anschlusskabel)
- 2 Stk. 2-Farb-LED- Prüfkabel zur Bestimmung der Polarität (in Verbindung mit Prüfspitzen/-nadeln oder Krokodilklemmen - bei richtiger Polarität leuchtet die LED grün, bei falscher Polarität rot)
- 2 Prüfwiderstände 0,25 A (Gelb) für SRS Airbag und Gurtstraffsysteme
- 2 Brückenstecker „2 auf 1" (Schwarz)
- 2 Potentiometer 5K-Ohm (stufenlos verstellbar)



BESCHREIBUNG	ARTIKEL
Messkabelsatz, 92-teilig	**32225L**













VERTRIEB

Ihre Ansprechparter für Anfragen zu Verfügbarkeit und Preis

+49 (0) 21 91 - 4 64 38 - 45

BESTELLUNG PER E-MAIL

Für die schnellstmögliche Bearbeitung nutzen Sie bitte ausschließlich diese Adresse

order@swstahl.de

TELEFAX

Unsere zentrale Nummer für alle schriftlichen Belege

+49 (0) 21 91 - 4 64 38 - 40

SERVICE

Die Fachleute für alle technischen Fragen zu unseren Produkten sowie zur Abwicklung von Garantiefällen

+49 (0) 21 91 - 4 64 38 - 55

BUCHHALTUNG

Für alle Fragen bezüglich Rechnungen, Zahlungen, Gutschriften

+49 (0) 21 91 - 4 64 38 - 35

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Unter der Adresse http://sw-stahl.com/Geschaeftsbedingungen.html.

Ausnahmen gelten lediglich nach schriftlicher Bestätigung

SW-STAHL GMBH
An der Hasenjagd 3
DE-42897 Remscheid

Amtsgericht Wuppertal HRB 10527
Umsatzsteuer-ID: DE120807393

Geschäftsführer / Managing Director: Heiner Tilly

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten!

Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Katalog verwendeten Texte, Bilder, Grafiken usw. unterliegen dem Urheberrecht und anderen Gesetzen zum Schutz des geistigen Eigentums.

Ihre Weitergabe, Veränderung, gewerbliche Nutzung oder Verwendung in anderen Medien ist nicht gestattet. Kein Teil dieses Kataloges darf ohne schriftliche Genehmigung der SW-Stahl GmbH vervielfältigt oder verbreitet werden.

Alle Abbildungen haben Symbolcharakter und können von der Originalware abweichen.

Es bleibt dem Verkäufer vorbehalten, die Ausführung und Bezeichnung der Erzeugnisse und die dafür verwendeten Materialien ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Dies dient insbesondere dazu, die Produkte dem neuesten Stand der Technik anzupassen.

Der Verkäufer hat auch das Recht, bestimmte Erzeugnisse ohne vorherige Ankündigung aus dem Verkauf zu ziehen.

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. Solange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter www.tool-is.com.

DEINE WERKSTATT DNA
DEINE IDEALLINE...

GEWINNER DES

- **REDDOT DESIGN AWARD 2023**
- **IF DESIGN AWARD 2019 UND 2020**

DESIGNED IN GERMANY



UNSERE NIEDERLASSUNGEN (0531 28178 714

BRAUNSCHWEIG SERVICE
Münchenstraße 9, 38118 Braunschweig
Tel: +49 5 31 / 2 81 78 - 0
E-Mail: info@kuhfussonline.com

BAUTZEN
Preuschwitzer Str. 15, 02625 Bautzen
Tel: +49 35 91 / 67 68 - 0
E-Mail: bautzen@kuhfussonline.com

BIELEFELD
Schelpmilser Weg 22, 33609 Bielefeld
Tel: +49 5 21 / 98 89 35 - 0
E-Mail: bielefeld@kuhfussonline.com

MAINTENANCE SERVICES
Herforder Str. 285, 33609 Bielefeld
Tel: +49 5 21 / 98 89 35 - 14
E-Mail: service@kuhfussonline.com

CELLE
Bruchkampweg 12, 29227 Celle
Tel: +49 51 41 / 9 80 79 -0
E-Mail: celle@kuhfussonline.com

CHEMNITZ
Neefestraße 86 09116 Chemnitz
Tel: +49 3 71 / 33 51 49 - 0
E-Mail: chemnitz@kuhfussonline.com

DESSAU
Kabelweg 38, 06842 Dessau-Roßlau
Tel: +49 3 40 / 80 02 6 - 0
E-Mail: dessau@kuhfussonline.com

GÖTTINGEN
Industriestraße 16, 37079 Göttingen
Tel: +49 5 51 / 5 06 67 - 0
E-Mail: goettingen@kuhfussonline.com

HAMBURG
Tempowerkring 6, 21079 Hamburg
Tel: +49 40 / 6 75 93 26 - 0
E-Mail: hamburg@kuhfussonline.com

HANNOVER SERVICE
Junkersstraße 12, 30179 Hannover
Tel: +49 5 11 / 47 32 37 - 0
E-Mail: hannover@kuhfussonline.com

TETEROW SERVICE
Koppelbergstraße 4, 17166 Teterow
Tel: +49 39 96 / 1 57 79 -0
E-Mail: teterow@kuhfussonline.com

POLEN
ul. Truskawiecka 9, 60-478 Poznań
Tel: +48 61 62 41 90 -00
Email: polska@kuhfussonline.com

CHINA
Beiguanbei Lu No.6,
Tiaoqiao Qu 250033 Jinan City

Mehr Infos zu Kuhfuss finden Sie hier

Technische Änderungen, Druck- und Satzfehler vorbehalten. So lange der Vorrat reicht. Mehr Informationen unter tool-is.com.

www.swstahl.de