

2022

www.swstahl.de

# TOOLNEWS

## FOR PROFESSIONALS

### DER WAGEN.

DESIGNED  
IN GERMANY



TT801

TT802

SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS

5 | SW STAHL  
ROADSHOW

6 | DIE NEUE WERKSTATTWAGEN  
EDITION STELLT SICH VOR

59 | HIGH VOLTAGE - WERKZEUGE  
UND SCHUTZAUSRÜSTUNGEN  
FÜR ELEKTROAUTOS

SW STAHL  
PROFESSIONAL TOOLS

# ILIEN CLAN. 3 CLAN.

## FRAGEN AN...



## INTERVIEW

MIT MARCEL HEINEMANN  
VERKAUFSLEITER  
SW STAHL

**1** NUN IST ER AUF DEM MARKT. DER AKTUELLE WERKSTATTWAGEN VON SW STAHL. WAS SIND DENN DIE HIGHLIGHTS DES NEUEN SCHMUCKSTÜCKS?

**Marcel Heinemann:** Wir sind unheimlich stolz auf unsere neue Werkstattwagen-Edition TT 801 und TT 802. Unzählige Stunden für die Entwicklung sind in das neue Produkt geflossen und ich finde, es ist uns echt gelungen ein absolutes Produkt-Highlight zu schaffen. Unsere Werkstattwagen Edition wird neue Maßstäbe setzen, sei es durch das Twinlock-System, wasserdichte Edestahl-Abdeckungen, neu konzipierte High-Tech Räder und viele Features mehr. Abgerundet wird unser neuer Werkstattwagen durch seine exklusive Bestückung mit den besten Werkzeugen aus unserem Hause. Als Set oder individuell zusammenstellbar. Für die Markteinführung haben wir einen super Produktfilm gedreht, eine exklusive Broschüre erstellt und auch online haben wir den Werkstattwagen erlebbar gemacht. Einfach gesagt: DER WAGEN.

**2** DA KOMMEN WIR DOCH GLEICH ZU DEN NEUEN FILMKONZEPTEN VON SW STAHL. DÜRFEN WIR 2022 AUCH MIT WEITEREN FILMEN RECHNEN?

**Marcel Heinemann:** Ja auf jeden Fall. Es war und ist unser Ziel mit unseren Produktfilmen unterhaltsam und produktnah unsere Kunden zu informieren. Wir gehen mit unseren Filmkonzepten neue Wege, wir wollen unsere Werkzeuge emotionalisieren und SW STAHL so authentisch wie möglich rüberbringen. Deshalb haben wir uns entschieden im Blockbuster-Stil zu drehen. Von der Story mit dem gewissen Augezwinkern bis hin zur Filmtechnik wie sie auch für Hollywood-Produktionen verwendet wird.

**3** MIT WELCHEN WEITEREN HIGHLIGHTS DÜRFEN WIR VON SW STAHL 2022 NOCH RECHNEN?

**Marcel Heinemann:** Ein großes Highlight 2022 wird unser neues Roadshow-Konzept sein. Wir haben unsere Tourbusse auf den Kopf gestellt und den Demowagen neu gedacht. Nun geht das SW STAHL Gefühl auf die Straße und direkt zu unseren Kunden. Komplett neu designt und multimedial können wir unsere Werkzeuge präsentieren. Ich kann nur eins versprechen: Da will keiner mehr aussteigen.

HERR HEINEMANN, DANKE FÜR DAS GESPRÄCH.

**Marcel Heinemann:** Gerne.

## DEINE WERKSTATT DNA



## 25 UNSERE SCHRAUBENDREHERSÄTZE



## 34 DAS NEUE DESIGN DER SW STAHL FEILEN

DESIGNED  
IN GERMANY

## INHALT

- 4 | SW STAHL NEWSBOX
- 6 | DIE NEUE WERKSTATTWAGEN-EDITION

- K A T E G O R I E N**
- Schraubenschlüssel
  - Steckschlüssel / Zubehör
  - Bit-Einsätze
  - Schraubwerkzeuge
  - Zangen
  - Abzieher
  - Allgemeine Handwerkzeuge
  - Druckluftwerkzeuge
  - Elektro / Akku Werkzeuge
  - Drehmomentwerkzeuge
  - Diagnose- / Prüfgeräte
  - Motor
  - Getriebe / Kupplung
  - Abgasanlage
  - Klimaanlage
  - Fahrwerk / Achsen
  - Räder / Reifen
  - Bremsen
  - Karosserie
  - Hochvoltwerkzeuge
  - Fahrzeugelektrik
  - Werkstattwagen / Moduleinlagen
  - Werkzeugsortimente
  - Werkstattausrüstung
  - Werkstattbedarf
  - Motorrad
  - NFZ

**HOTLINE** TECHNIK  
+49 (0) 21 91 / 464 38 -55  
SW STAHL KAUFMÄNNISCHER SERVICE  
PROFESSIONAL TOOLS +49 (0) 21 91 / 464 38 -45

# SW STAHL – EIN GEFÜHL. UNSER NEUES FILMKONZEPT

2

## DIE SW STAHL ROADSHOW

### WIR BRINGEN DAS SW STAHL GEFÜHL DIREKT ZU DIR!

#### UNSERE NEUEN TOURBUSSE

Wir haben unsere Tourbusse neu gestaltet. Schon beim Eintreten wird Dich das SW STAHL GEFÜHL durchfluten und Du wirst nicht mehr aussteigen wollen. Virtuelle Erlebnis-Präsentationen, das neueste und beste Werkzeug aus unserem Haus mit dem absoluten Highlight: unser neuer Werkstattwagen.

#### Produktpräsentation on the Road in einer neuen Dimension!

Freu Dich drauf.



SW  
STAHL  
TOURBOOKING



#### WIR HABEN UNSER PROFIL GESCHÄRFT.

Neue Konzepte, coole Storys und unser hauseigener Schauspieler Andreas Duwe sind das Geheimrezept für unsere neuen Filme. In Blockbuster-Qualität präsentieren wir unser Unternehmen und auch unsere Produkte, wie unser Produktfilm über unseren neuen Werkstattwagen eindrucksvoll zeigt. Wir haben uns zum Ziel gesetzt auch hier neue Wege zu gehen und Euch zu unterhalten. Überzeugt Euch selbst von dem Ergebnis.



SW  
STAHL  
IMAGEFILM



SW  
STAHL  
DER NEUE FILM  
ZUM WERKSTÄTTWAGEN

## DIE NEUE TT WERKSTATTWAGEN-EDITION

DESIGNED  
IN GERMANY

# DER WAGEN.

SW STAHL HAT DEN WERKSTATTWAGEN NEU GEDACHT. EXKLUSIV UND EFFIZIENT FÜR DEINE ARBEIT. BESTÜCKT MIT DEN BESTEN WERKZEUGEN VON SW STAHL. AUSSERGEWÖHNLICHE FEATURES ÜBERZEUGEN UND ZU GUTER LETZT: ER IST EIN ABSOLUTES SCHMUCKSTÜCK FÜR DIE WERKSTATT.

### DAS EXTERIEUR - SCHWARZ, SCHLICHT, SCHÖN.

Den neuen Werkstattwagen von SW STAHL gibt es in zwei verschieden breiten Varianten. Mit einer Tragfähigkeit von bis zu 550 kg und vielen spannenden Features ist er ein absolutes Multitalent.

Die extra starken Auszüge der Schubladen können bis zu 80 kg locker wegstecken. Ein absolutes Highlight ist das neue Twin Lock System. Mit Hilfe des Umstell-Mechanismus kann die Verriegelungseinstellung der Schubladen geändert werden! So kann der Nutzer individuell definieren, ob sich immer nur eine Schublade oder alle Schubladen gleichzeitig öffnen lassen.

So richtig sportlich wird es bei der Neugestaltung der Räder. Eine Überarbeitung der Bremsfunktion und der Einsatz von TPE Laufflächen garantieren schnelle Boxenstopps.

Auch von oben ist der Werkstattwagen ein Highlight. Mit cleveren Aufbewahrungsmöglichkeiten z.B. für Schraubendreher und magnetischen Ablageschalen für Schrauben und Bauteile lässt er jedes Schrauberherz höher schlagen.

Und auch wenn mal was umfällt - die rostfreie Edelstahlabdeckung und die seitlichen Kunststoffabdeckungen sind so abgedichtet, dass keine Flüssigkeiten in den Wagen fließen und ihn verunreinigen oder beschädigen können. An den perforierten Seitenwänden lässt sich hilfreiches Zubehör schnell und einfach einhaken. Einen Papierrollenhalter und ein Fach für Sprühdosen bringt der neue SW STAHL Wagen serienmäßig mit.





**DEIN WERKZEUG BLEIBT TROCKEN.**

Die Abdichtung zwischen der Edelstahl- und den seitlichen Kunststoffabdeckungen führt dazu, dass keine Flüssigkeit in den Wagen eintritt. Somit können överschmierte oder ölabtropfende Teile auf der Edelstahlabdeckung abgelegt werden.



**ARBEITEN MIT SYSTEM – SO WIE DU ES BRAUCHST.**

Die perforierte Seitenwand eignet sich optimal für das Anbringen von verschiedenstem Zubehör. So individualisierst Du Deinen Werkstattwagen – genau auf Deine Bedürfnisse.

SW  
STAHL

TWINLOCK

EXTERIEUR  
TT801 TT802



**GROSSE KLAPPE MIT VIEL KRAFT.**

Da unsere „Starke“ mit 2 Paaren Auszugschienen ausgerüstet ist, schafft sie BIS ZU 80 KG GEWICHT! Dadurch eignet sich die unterste Schublade perfekt für schweres Werkzeug. Dank der Schubladenhöhe ist auch genügend Platz vorhanden.



**HIGH PERFORMANCE FÜR DEINE ARBEIT.**

Wir haben die Räder und die Bremsen neu gedacht. Das Design der Räder wurde neu gestaltet und die Geometrie der Bremsen komplett überarbeitet. Ein dezenter Farbring in den Rädern unterstreicht das moderne Design. Die Räder mit TPE Laufflächen sorgen für ruhigen und leisen Lauf und den perfekten Grip.



**MAGNETISCH**

Die magnetischen Ablageflächen in den Kunststoffabdeckungen halten den Inhalt auch bei Bewegung des Wagens an Ort und Stelle.

NUR DAS BESTE WERKZEUG FÜR DICH.

# DER WAGEN.



## INTERIEUR TT801 TT802

UNSERE WERKZEUGEINLAGEN –  
SO INDIVIDUELL WIE DU.

Die unterschiedlichen Bestückungsvarianten ermöglichen, den Werkstattwagen präzise und individuell auf Dich zuzuschneiden. Die Bestückungsmodule wurden komplett überarbeitet und insgesamt 13 neue Werkzeugeinlagen konzipiert. Natürlich alle mit den besten Werkzeugen aus unserem Hause SW STAHL. Alle neuen Schaumeinlagen haben ein zusätzliches Staufach mit einer genauen Auflistung der Werkzeuge, was eine Nachbestellung einfach macht.

⊗ **PAPIERKORB**

Alles direkt entsorgt. Der passende Papierkorb sorgt für Ordnung am Arbeitsplatz.



⊗ **LAPTOPHALTER**

Eignet sich für alle gängigen Laptops und Tablets. Der Halter ist in allen Achsen verstellbar und ermöglicht so ein praktisches Arretieren.

**PAPIERROLLENHALTER** ⊗

Eignet sich für Papierrollen mit maximal 300 mm Durchmesser und 300 mm Breite



# ZUBEHÖR

## TT801 TT802

### DAS ZUBEHÖR – LÄSST KEINE WÜNSCHE OFFEN.

Um den Werkstattwagen noch individueller zu gestalten, stehen neben Papierkorb, Schubladenteilern, einfachen und doppelten Aufhängehaken auch ein Laptophalter als Zubehör zur Verfügung. Damit lässt der neue SW STAHL Wagen keine Wünsche offen.



⊗ **SPRÜHDOSENHALTER**

Hier ist Platz für bis zu 3 Sprühdosen. Der Halter lässt sich in die seitliche Rasterlochung einhängen.

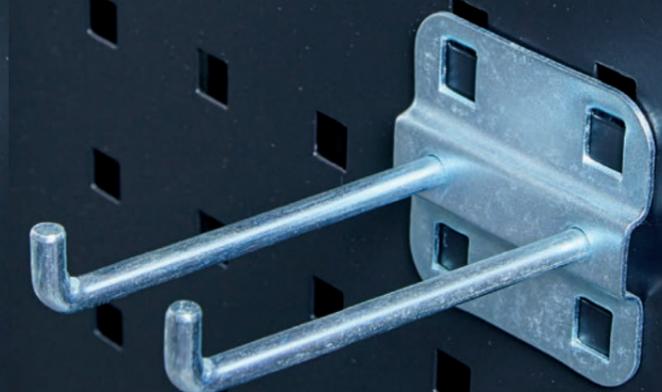
⊗ **SCHUBLADENTEILER-SET**

11-teilig: Falls keine Schaumeinlagen genutzt werden, sind diese Schubladenteiler ein Muss für jeden Werkstattwagen.



⊗ **HAKEN-SETS**

Damit kann der Werkstattwagen mit verschiedenen Werkzeugen individuell ausgestattet werden.



### DOPPELGABELSCHLÜSSELSATZ, 6-32 MM, 10-TEILIG

- ▶ Schlüsselköpfe um 15° abgeschrägt
  - ▶ Verpackt in praktischer Rolltasche
- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



00151L 39,90 EUR\*

### GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, 6-22 MM, 15-TEILIG

- ▶ Gabel- und Ringkopf um jeweils 15° abgeschrägt
  - ▶ Verpackt in praktischer Kunststoffröhre mit EURO-Hänger
- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm



00162L 37,90 EUR\*

### DOPPELRINGSCHLÜSSELSATZ, E-PROFIL, E6-E24, 4-TEILIG

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



01550L 31,50 EUR\*

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

- ▶ Mit tief gekröpften Ringköpfen
  - ▶ Verpackt in praktischer Kunststoffröhre mit EURO-Hänger
- 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 6 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm



00180L 23,90 EUR\*

### GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, 10-32 MM, 16-TEILIG

- ▶ Gabel- und Ringkopf um jeweils 15° abgeschrägt
  - ▶ Verpackt in praktischer Rolltasche
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



00163L 71,90 EUR\*

### GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, 6-22 MM, 12-TEILIG

- ▶ Gabel- und Ringkopf um jeweils 15° abgeschrägt
  - ▶ Verpackt in praktischer Rolltasche
- Größen:  
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm



00912L 15,90 EUR\*

### DOPPELRINGSCHLÜSSELSATZ, 6-32 MM, GEKRÖPFT, 11-TEILIG

- ▶ Mit tief gekröpften Ringköpfen
  - ▶ Verpackt in praktischer Rolltasche
- 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, 30 x 32 mm



00181L 45,90 EUR\*

### SCHLAGRINGSCHLÜSSELSATZ, E18-E24, 24-26 MM, 5-TEILIG

- ▶ für das Arbeiten z. B. an Bremsattelverschraubungen bei Nutzfahrzeugen
- ▶ Geeignet für die Verwendung mit Drehmomentschlüsseln (3/4" Antrieb)
- ▶ Zwölfkant: 24, 26 mm, E-Profil: E18, E20, E24



00250L 186,90 EUR\*

### GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, 6-32 MM, 25-TEILIG

- ▶ Gabel- und Ringkopf um jeweils 15° abgeschrägt
  - ▶ Verpackt in praktischer Rolltasche
- Größen:  
6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32 mm



00925L 79,90 EUR\*

### GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, 1/4"-1 1/4", 25-TEILIG

- ▶ Gabel- und Ringkopf um jeweils 15° abgeschrägt
  - ▶ 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 1/16", 1 1/8", 1 3/16", 1 1/4"



00922L 112,90 EUR\*

### RINGRATSCHENSCHLÜSSEL, 4-IN-1

- ▶ Kombierter Schlüssel mit 4 Schlüsselweiten: 10 - 13 - 17 - 19 mm.
- ▶ Chrom Vanadium, gerade Form
- ▶ Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- ▶ Mit Umschaltfunktion
- ▶ Schlanker Ratschenkopf
- ▶ Länge: 200 mm
- ▶ Höhe: 15 mm



03580L 19,95 EUR\*

HIER GEHT'S ZUM VIDEO



### GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, 6-22 MM, GEKRÖPFT, 15-TEILIG

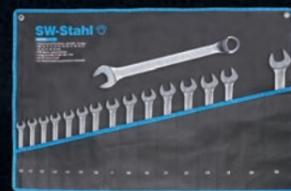
- ▶ Ringkopf um 10° gekröpft
  - ▶ Gabelkopf um 15° abgeschrägt
  - ▶ Verpackt in praktischer Kunststoffröhre mit EURO-Hänger
- 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 mm



00192L 55,90 EUR\*

### GABELRINGSCHLÜSSELSATZ, 10-32 MM, GEKRÖPFT, 16-TEILIG

- ▶ Ringkopf um 10° gekröpft
  - ▶ Gabelkopf um 15° abgeschrägt
  - ▶ Verpackt in praktischer Rolltasche
- 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



00193L 79,90 EUR\*

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

- ▶ auf Klemmschiene, ideal für Einspritzleitungen, Klimaanlage, Bremsleitungen, Druckluft- und Hydraulikleitungen sowie Servolenkung



01480L 39,90 EUR\*

### GABELRINGRATSCHENSCHLÜSSELSATZ, 8-19 MM, 12-TEILIG

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



HIER GEHT'S  
ZUM VIDEO



03510L 109,90 EUR\*

### GABELRINGRATSCHENSCHLÜSSELSATZ, 8-19 MM, UMSCHALTBAR, 12-TEILIG

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



HIER GEHT'S  
ZUM VIDEO



03520L 129,90 EUR\*

### GABELRINGRATSCHENSCHLÜSSELSATZ, 8-19 MM, MIT GELENK, 12-TEILIG

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



HIER GEHT'S  
ZUM VIDEO



03530L 139,90 EUR\*

### GABELRINGRATSCHENSCHLÜSSELSATZ, 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



03540L 99,90 EUR\*

### RINGRATSCHENSCHLÜSSEL-SATZ, 12-19 MM, EXTRA LANG, 6-TEILIG

- Für schwer erreichbare Stellen z.B. bei Zahnriemenreparaturen
- Mit Ratschenfunktion, Belastbarkeit 50% über DIN-Anforderung

Größen:

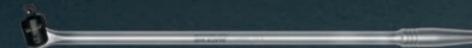
- 12 x 328 mm, 13 x 367 mm, 16 x 390 mm,
- 17 x 406 mm, 18 x 419 mm, 19 x 430 mm



03590L 79,90 EUR\*

### GELENK-KRAFTGRIFF, 3/4", 630 MM

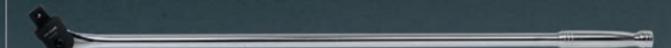
Chrom-Vanadium, geeignet zur Übertragung höchster Drehmomente.



07661L 51,50 EUR\*

### GELENK-KRAFTGRIFF, 1", 1.000 MM

Chrom-Vanadium, geeignet zur Übertragung höchster Drehmomente.



07662L 97,90 EUR\*

### VERLÄNGERUNGSSATZ, 1/2", 3-TEILIG

- Chrom-Vanadium, verchromt
- Zum Überbrücken großer Distanzen

Größen:

- 450 - 600 - 750 mm



05920L 35,90 EUR\*

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

zum Lösen von schwer beschädigten Müttern 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.



05585L 36,90 EUR\*

### STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/2", MULTI-PROFIL, 8-32 MM, 19-TEILIG

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



05650L 45,90 EUR\*

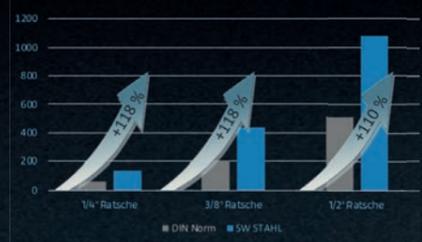
## UMSCHALTKNARRE, 1/4", HIGH TORQUE, 135 NM

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: 120 Nm
- ▶ 100% über DIN Anforderung
- ▶ Feinverzahnt mit 90 Zähnen
- ▶ Sehr geringer Schwenkwinkel
- ▶ Material: Chrom Vanadium
- ▶ Besonders griffiger 2K-Handgriff
- ▶ Geprüft durch unabhängiges Prüfinstitut



MAXIMALES DREHMOMENT IN NM



HIER GEHT'S  
ZUM VIDEO



06094L 29,90 EUR\*

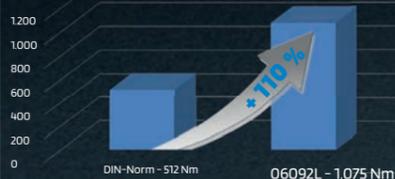
## UMSCHALTKNARRE, 1/2", HIGH TORQUE, 1.075 NM

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



110 % LEISTUNGSSTEIGERUNG  
**1.075 NM**



06092L 44,95 EUR\*

## UMSCHALTKNARRE, 3/8", SCHLANK

Das neue, besonders schlanke Design der Umschaltknarre macht das Arbeiten bei engen Platzverhältnissen problemlos möglich.

- ▶ Besonders schlanke Form
- ▶ Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- ▶ Antrieb: 10mm (3/8")
- ▶ Hohes Drehmoment - 50% über DIN
- ▶ Material: Chrom Vanadium
- ▶ Mit Einsatz-Arretierung
- ▶ Besonders griffiger 2K-Handgriff



06038L 24,90 EUR\*

## UMSCHALTKNARRE, 1/4", SCHLANK

Das neue, besonders schlanke Design der Umschaltknarre macht das Arbeiten bei engen Platzverhältnissen problemlos möglich.

- ▶ Besonders schlanke Form
- ▶ Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- ▶ Antrieb: 6,3mm (1/4")
- ▶ Hohes Drehmoment - 50% über DIN
- ▶ Material: Chrom Vanadium
- ▶ Mit Einsatz-Arretierung
- ▶ Besonders griffiger 2K-Handgriff



06014L 19,90 EUR\*

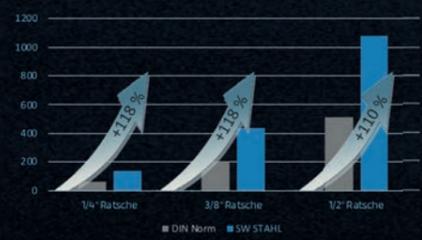
## UMSCHALTKNARRE, 3/8", HIGH TORQUE, 440 NM

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



MAXIMALES DREHMOMENT IN NM



HIER GEHT'S  
ZUM VIDEO



06093L 37,90 EUR\*

## UMSCHALTKNARRENSATZ, 1/4" UND 1/2", HIGH TORQUE, 2-TEILIG

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



06096L 74,90 EUR\*

## UMSCHALTKNARRENSATZ, 1/4" UND 1/2", SCHLANK, 2-TEILIG

Das neue, besonders schlanke Design der Umschaltknarren macht das Arbeiten bei engen Platzverhältnissen problemlos möglich.

- ▶ Besonders schlanke Form
- ▶ Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- ▶ Antrieb: 12,5 mm (1/2") / 6,3 mm (1/4")
- ▶ Hohes Drehmoment -50% über DIN
- ▶ Material: Chrom Vanadium
- ▶ Mit Einsatz-Arretierung
- ▶ Besonders griffiger 2K-Handgriff



06026L 44,90 EUR\*

## UMSCHALTKNARRE, 1/2", SCHLANK

Das neue, besonders schlanke Design der Umschaltknarre macht das Arbeiten bei engen Platzverhältnissen problemlos möglich.

- ▶ Besonders schlanke Form
- ▶ Feinverzahnt mit 72 Zähnen
- ▶ Antrieb: 12,5mm (1/2")
- ▶ Hohes Drehmoment - 50% über DIN
- ▶ Material: Chrom Vanadium
- ▶ Mit Einsatz-Arretierung
- ▶ Besonders griffiger 2K-Handgriff



HIER GEHT'S  
ZUM VIDEO



06012L 29,90 EUR\*

### UMSCHALTKNARRE, 1/4", DREHGRIFFANTRIEB

- 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



05714L 35,90 EUR\*

# DIE AUSZIEHBARE TELESKOPRATSCHE MIT 1.075 NM

DESIGNED  
IN GERMANY

### 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
- Besonders griffiger 2K-Handgriff



83,90 EUR\*

06090L

### STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4", 48-TEILIG

SW STAHL Kunststoffkoffer „Designed in Germany“  
Mit trennbaren Kofferhälften und innenliegendem Schaum zur Rostvermeidung

- Drehmoment und Härte nach DIN, 6,3 mm (1/4") Antrieb, Chrom-Vanadium, Einsätze in Sechskant für maximales Drehmoment
- Je 1 Steckschlüsseinsatz, 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
- ERGO-Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne
- Verlängerung, flexibel, 150 mm
- Kardangelenk
- Steckgriff 150 mm
- Adapter von 6,3 mm (1/4") Sechskant auf Vierkant
- Gleitgriff 110 mm

DESIGNED  
IN GERMANY



07748L 29,90 EUR\*

HIER GEHT'S  
ZUM VIDEO



### STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4", 3/8", 1/2", 184-TEILIG

SW STAHL Kunststoffkoffer „Designed in Germany“ Mit trennbaren Kofferhälften und innenliegendem Schaum zur Rostvermeidung. Härte und Drehmoment nach DIN, Chrom-Vanadium, Einsätze in Wellenprofil Ausführung für maximales Drehmoment

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

- Je 1 Steckschlüsseinsatz, Sechskant 4 - 14 mm
- Je 1 Steckschlüsseinsatz, Sechskant, extra lang 4 - 10 mm
- Je 1 Steckschlüsseinsatz, E-Profil E4, E5, E6, E7, E8
- Je 1 Schraubendreheinsatz, T-Profil T8 - T30
- ...

Mit 10 mm (3/8") Antrieb:

- Je 1 Steckschlüsseinsatz, Sechskant 10 - 19 mm
- Je 1 Steckschlüsseinsatz, Sechskant, extra lang 10 - 15 mm
- Je 1 Steckschlüsseinsatz, E-Profil E10 - E18
- ...

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

- Je 1 Steckschlüsseinsatz, Sechskant 10 - 22, 24, 27, 30, 32 mm
- Je 1 Steckschlüsseinsatz, Sechskant, extra lang 16 - 19, 22 mm
- ...

DESIGNED  
IN GERMANY



07784L 99,95 EUR\*

HIER GEHT'S  
ZUM VIDEO



### STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4", 1/2", 97-TEILIG

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 Steckschlüsseinsatz, Sechskant 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- ▶ Je 1 Steckschlüsseinsatz, 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, 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, 150 mm flexibel
- ▶ ERGO-Umschaltknarre 145 mm, 72 Zähne
- ▶ Handgriff, Gleitgriff, Kardangelen

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

- ▶ Je 1 Steckschlüsseinsatz, Sechskant 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 mm
- ▶ Je 1 Steckschlüsseinsatz, Sechskant, extra lang 14, 15, 17, 19 mm
- ▶ Je 1 Zündkerzeneinsatz 16, 21 mm
- ▶ Verlängerungen, Kardangelen, Gleitstück für Verlängerung
- ▶ ERGO-Umschaltknarre 250 mm, 72 Zähne
- ▶ ...

DESIGNED  
IN GERMANY



HIER GEHT'S  
ZUM VIDEO



07797L 84,90 EUR\*

### 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
- ▶ ...

#### Mit 10 mm (3/8") Antrieb:

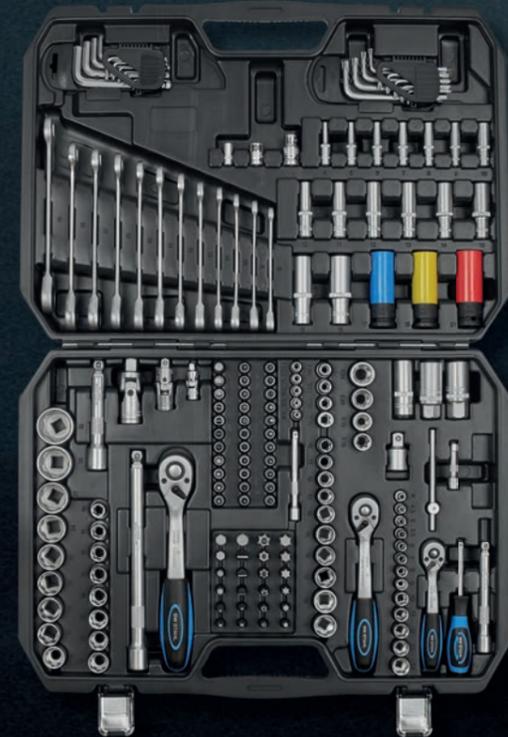
- ▶ Je 1 Wellenprofileinsatz 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm
- ▶ Je 1 Wellenprofileinsatz extra lang 10, 11, 12, 13, 14, 15 mm
- ▶ Je 1 E-Profil E10, E11, E12, E14, E16, E18
- ▶ 1 Verlängerung 125 mm
- ▶ ...

#### 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
- ▶ ...

#### Gabelring-Ratschenschlüssel, 72 Zähne

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



07635L 129,90 EUR\*

### STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 1/4"+1/2", 4-32 MM, 28-TEILIG

mit rostgeschützter Oberfläche 6,3 mm + 12,5 mm (1/4" + 1/2"). Ideal für flache Schraubenköpfe und Muttern, wo herkömmliche Einsätze abrutschen und beschädigt werden.

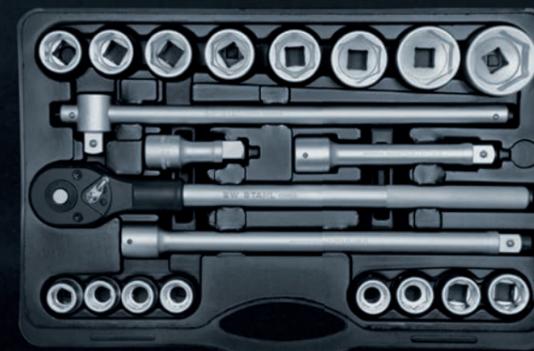
- ▶ 6,3 mm (1/4") Antrieb 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- ▶ 12,5 mm (1/2") Antrieb 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm



05655L 64,90 EUR\*

### STECKSCHLÜSSELSATZ, 3/4", 21-TEILIG

- ▶ 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



07660L 199,90 EUR\*

### WERKZEUGKOFFER, UNIVERSAL, 1/4", 1/2", 120-TEILIG

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



06970L 159,90 EUR\*

### 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



04126L 17,95 EUR\*

### BITSORTIMENT, 1/4", 108-TEILIG

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



04142L 16,90 EUR\*

### STECKSCHLÜSSELSATZ, 3/8", 61-TEILIG

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



S2229 89,90 EUR\*

### STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE, 3/8", 10-19 MM, OFFEN, 6-TEILIG

Chrom-Vanadium, gehärtet, mattverchromt.

- ▶ Geschlitzte Einsätze in 10, 11, 12, 14, 17 und 19 mm
- ▶ Für die Montage von oben und seitlich verkabelten Temperatursensoren, Thermostaltern 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



01482L 39,90 EUR\*

### GELENKBOLZEN AUSTRÜCKER, VERSTELLBAR

Zum Ausbau der Kugelgelenke aus dem Achsschenkel z.B. Spurstangenkopf, Lenkstockhebel, Stabilisator u.a.

- ▶ Spannhöhe bis 55 mm
- ▶ Gabelöffnung 22 mm



10008L 55,90 EUR\*

### GELENKBOLZEN AUSTRÜCKER LKW, 45 X 115 MM

Für das schnelle und fachgerechte Ausdrücken von Kugelgelenken an Spurstangen und Tragelenken.

- ▶ Gabelöffnung: 45mm
- ▶ Lichte Höhe: max. 115 mm



12102L 239,00 EUR\*

# LOCKER LASSEN? IST NICHT SO IHR DING. UNSERE SCHRAUBENDREHERSÄTZE FÜR PROFIS

DESIGNED  
IN GERMANY

### SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLITZ+KREUZ, 6-TEILIG

- ▶ SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- ▶ Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- ▶ Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- ▶ Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Größen: 3,0 mm, 4,0 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, PH1, PH2



32810L 15,90 EUR\*

### SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLITZ, 5-TEILIG

- ▶ SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- ▶ Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- ▶ Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- ▶ Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Größen: 2,0 mm, 3,0 mm, 4,0 mm, 5,5 mm, 6,5 mm



32811L 14,90 EUR\*

### SCHRAUBENDREHERSATZ, T-PROFIL, 6-TEILIG

- ▶ SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- ▶ Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- ▶ Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- ▶ Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Größen: T10, T15, T20, T25, T27, T30



32812L 18,95 EUR\*

### SCHRAUBENDREHERSATZ, T-PROFIL, 4-TEILIG

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Größen: T6, T7, T8, T9



32813L 12,90 EUR\*

### SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLITZ+KREUZ, 6-TEILIG

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Größen: 4,0 mm, 5,5 mm, 6,5 mm, 8,0 mm, PZ1, PZ2



32814L 15,90 EUR\*

### SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLITZ+KREUZ+T-PROFIL, 6-TEILIG

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Mit Loch im Griff zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Größen: 4,0 mm, 5,5 mm, PH1, PH2, T20, T25



32815L 16,90 EUR\*

### SCHRAUBENDREHERSATZ, SCHLAGFEST, SCHLITZ+KREUZ, 5-TEILIG

- SW STAHL 2-Komponenten-Handgriff, blau/schwarz
- Schlagfester Schraubendreher mit Schlagkappe**
- Mit Sechskantaufnahme zur Drehmomentverstärkung
- Klinge mattverchromt aus S2-Stahl
- Mit schwarzer, magnetischer Spitze

Größen: 4,5 mm, 5,5 mm, 8,0 mm, PH1, PH2



32816L 27,50 EUR\*

### SCHRAUBENDREHER, SECHSKANT, FLEXIBEL

mit gekapselter Welle zum Schutz vor Feuchtigkeit, Schmutz und Rost.

02096L 5,90 EUR\*



6 X 200 MM

02097L 5,90 EUR\*



7 X 200 MM

02098L 6,75 EUR\*



8 X 200 MM

### 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 Müttern
- Der Hülsengriff ist in 4 Positionen arretierbar



02086L 29,90 EUR\*

### WASSERWAAGE, MAGNETISCH, ALUMINIUM

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.

400 MM

75000-400 17,90 EUR\*

600 MM

75000-600 22,90 EUR\*

1000 MM

75000-1000 29,90 EUR\*

# DIE MAGNETISCHE T-GRIFF EDITION!

9,50 EUR\*

02071L

8  
MM

10,50 EUR\*

02072L

10  
MM

11,95 EUR\*

02073L

12  
MM

12,50 EUR\*

02074L

13  
MM



Mit Aufhängeloch

Der besonders griffige und ergonomisch geformte 2K-Handgriff ermöglicht ein sicheres Arbeiten.

Chrom-Vanadium

Klingenlänge 230 mm

Sechskant-Antrieb

Der im Schlüsseinsatz platzierte Neodym Magnet hält die Schrauben / Muttern zuverlässig fest und sichert sie gegen Herausfallen. Dadurch können auch tiefsitzende Schrauben oder Muttern zuverlässig montiert werden.

## DAS SET

Chrom-Vanadium, magnetisch, mit Aufhängeloch.

- ▶ 8 x 230 mm
- ▶ 10 x 230 mm
- ▶ 13 x 230 mm

DESIGNED  
IN GERMANY

30,50 EUR\*

02052L

## HANDSCHLAGSCHRAUBERSATZ, 5-TEILIG

In Metallkassette, jeweils mit 2 Kreuz- und 2 Schlitzklingen.



04103L

21,90 EUR\*

## ROHRZANGENSATZ, 3-TEILIG

- ▶ Geschmiedet
- ▶ Mit „S“-Maul
- ▶ Kraftvoller Halt und Abrutschschutz durch 3-Punkt Haftung
- ▶ Blau lackiert, Maul poliert
- ▶ 1 - 1,5 - 2 Zoll



42250L

72,90 EUR\*

## SÄGEBOGEN, VERSTELLBAR, 300 MM

Profi-Ausführung, verstellbar, mit Gummihandgriff, aus Vierkantholz mit Metallsägeblatt.



70250L

17,90 EUR\*

## SCHABER- UND HAKENSATZ, 5-TEILIG

gehärtete Klingen

- ▶ Schaber 232 und 262 mm
- ▶ Haken 45°
- ▶ Haken 90°
- ▶ Stechahle



94880L

17,90 EUR\*

## WASSERPUMPENZANGENSATZ, 3-TEILIG

- ▶ Chrom-Vanadium
- ▶ Mit durchgestecktem Gewerbe und Klemmschutz



Größen:

175, 240, 300 mm

41903L

32,90 EUR\*

## SICHERUNGSRINGZANGENSATZ, 75 MM, 4-TEILIG

- ▶ Für Innen und Außensicherungen / Kleinsicherungsringe
- ▶ Spitzendurchmesser 1 mm
- ▶ Griffe isoliert
- ▶ Gerade und gebogen



41470L

16,90 EUR\*

## SORTIMENT GEWINDE- UND KERNLOCHBOHRER, M4-M10, 12-TEILIG

Kombi-Sortiment zum Bohren, Schneiden und Senken der gängigsten metrischen Regelgewindegrößen mit folgendem Inhalt:

- ▶ Kernlochspiralbohrer HSS-G DIN338:  $\varnothing$  3,3 mm,  $\varnothing$  4,2 mm,  $\varnothing$  5,0 mm,  $\varnothing$  6,8 mm,  $\varnothing$  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,  $\varnothing$  10,4 mm,  $\varnothing$  16,5 mm
- ▶ Handliche Kunststoffbox mit Schraubverschluss



82229L

69,90 EUR\*

## 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



64311L

25,90 EUR\*

UNSERE HOCHWERTIGE **ZANGEN**-EDITION.

# AUS STAHL GESCHMIEDET!

## ZANGENSATZ, 3-TEILIG

Der Basissatz für die gängigsten Arbeiten in der Werkstatt oder Zuhause.

SEITENSCHNEIDER, 160 MM

SPITZZANGE, GERADE, 200 MM

KOMBIZANGE, 180 MM



40800L

44,90 EUR\*

**MADE  
IN GERMANY**



**KOMBIZANGE,  
180 MM**

- ▶ Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- ▶ Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- ▶ Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- ▶ Aus Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- ▶ Titan-Finish Oberfläche
- ▶ 2-Komponenten Griff

18,95 EUR\*  
40465L



**KOMBIZANGE,  
ABGEWINKELT**

- ▶ Für Halte-, Greif-, Biege- und Schneidarbeiten
- ▶ Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- ▶ Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- ▶ Ergonomisch abgewinkelter Kopf
- ▶ Aus Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- ▶ Titan-Finish Oberfläche
- ▶ 2-Komponenten Griff

25,90 EUR\*  
40415L



**SEITENSCHNEIDER,  
160 MM**

- ▶ Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- ▶ Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- ▶ Schneidhärte ca. 62 HRC
- ▶ Aus Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- ▶ Titan-Finish Oberfläche
- ▶ 2-Komponenten Griff

18,95 EUR\*  
40545L



**SEITENSCHNEIDER,  
180 MM**

- ▶ Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- ▶ Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- ▶ Schneidhärte ca. 62 HRC
- ▶ Aus Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- ▶ Titan-Finish Oberfläche
- ▶ 2-Komponenten Griff

20,90 EUR\*  
40547L



**KRAFT-  
SEITENSCHNEIDER,  
200 MM**

- ▶ Präzisionsschneiden für Bolzen, Nägel, Nieten, harte Drähte und ähnliche Werkstoffe
- ▶ Schneidhärte ca. 62 HRC, induktiv gehärtet
- ▶ Enorme Schneidleistung, bis zu 50 % Kraftersparnis im Vergleich zu herkömmlichen Kraft-Seitenschneidern
- ▶ Aus Spezial-Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- ▶ Titan-Finish Oberfläche
- ▶ 2-Komponenten Griff

29,90 EUR\*  
40546L



**SPITZZANGE,  
GERADE, 200 MM**

- ▶ Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- ▶ Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- ▶ Mit langen, flach-runden Backen
- ▶ Greifflächen gezahnt
- ▶ Aus Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- ▶ Titan-Finish Oberfläche
- ▶ 2-Komponenten Griff

18,95 EUR\*  
40745L



**SPITZZANGE,  
GEBOGEN, 200 MM**

- ▶ Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- ▶ Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet
- ▶ Mit langen, 45° abgewinkelten, flach-runden Backen
- ▶ Greifflächen gezahnt
- ▶ Aus Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- ▶ Titan-Finish Oberfläche
- ▶ 2-Komponenten Griff

20,90 EUR\*  
40746L



**WASSERPUMPEN-  
ZANGE, 240 MM**

- ▶ Greifbacken doppelt verzahnt
- ▶ Optimale Maulgeometrie mit selbstklemmender Verzahnung für sicheres Greifen
- ▶ Zähne zusätzlich induktiv gehärtet
- ▶ CurveGrip-Verstellung mit Feilverzahnung für eine schnelle und sichere Anpassung an das zu greifende Werkstück
- ▶ Druckknopfverstellung, schnell und passgenau
- ▶ Aus Werkzeugstahl, geschmiedet, ölgehärtet
- ▶ Titan-Finish Oberfläche

20,20 EUR\*  
42935L

### WASSERPUMPENZANGE, 250 MM

- ▶ Kompakte, schmale Form für Arbeiten auf engstem Raum und an schwer zugänglichen Stellen
- ▶ Greifbacken doppelt verzahnt
- ▶ Mit Nagel- & Drahhalter
- ▶ Optimale Maulgeometrie mit selbstklemmender Verzahnung für sicheres Greifen
- ▶ Klemmschutz für sicheres Arbeiten, verhindert Quetschverletzungen
- ▶ 2-Komponenten Griff



40920L 9,90 EUR\*

### 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



40910L 7,90 EUR\*

### SEITENSCHNEIDER, 160 MM

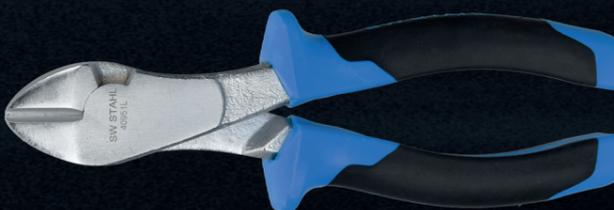
- ▶ Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- ▶ Präzisionsschneiden für feinste Drähte
- ▶ Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- ▶ 2-Komponenten Griff



40950L 7,90 EUR\*

### SEITENSCHNEIDER, 180 MM

- ▶ Zum Schneiden von harten und weichen Drähten
- ▶ Präzisionsschneiden für feinste Drähte
- ▶ Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- ▶ 2-Komponenten Griff



40951L 9,90 EUR\*

### KRAFT-SEITENSCHNEIDER, 250 MM

- ▶ Präzisionsschneiden für Bolzen, Nägel, Nieten, harte Drähte und ähnliche Werkstoffe
- ▶ Kraftgewerbe mit optimaler Hebelübersetzung für einfaches und ermüdungsarmes Arbeiten
- ▶ Enorme Schneidleistung
- ▶ 2-Komponenten Griff



40955L 13,90 EUR\*

### 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



40940L 7,90 EUR\*

### SPITZZANGE, GERADE, 200 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



40941L 9,90 EUR\*

### SPITZZANGE, GEBOGEN, 200 MM

- ▶ 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



40945L 9,90 EUR\*

# DARAN HABEN WIR LANGE GEFEILT!

# DAS NEUE DESIGN DER SW STAHL FEILEN.

DESIGNED  
IN GERMANY



## FEILENSATZ, 5-TEILIG

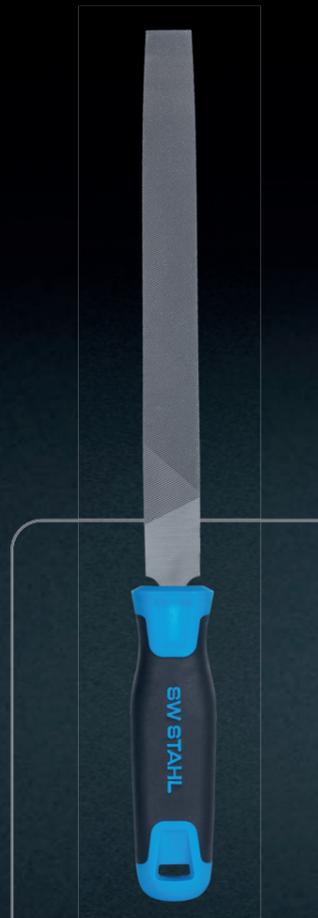
Werkstattfeilensatz mit den gängigsten Metallfeilen

- ▶ Werkstattfeile, flachstumpf
- ▶ Werkstattfeile, halbrund
- ▶ Werkstattfeile, rund
- ▶ Werkstattfeile, dreikant
- ▶ Werkstattfeile, vierkant

## DER KOMPLETTE FEILENSATZ

19,95 EUR\*

90940L

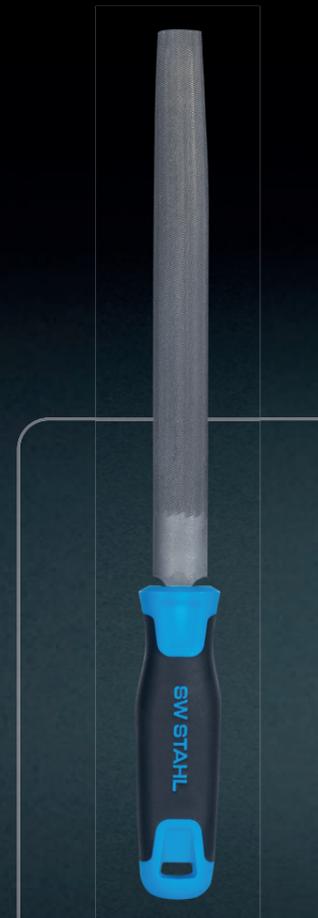


## WERKSTATTFEILE, FLACHSTUMPF

- ▶ Für Flächen und rechtwinklige Geometrien
- ▶ Rechteckige Feile mit Hieb auf drei Seiten, eine Seite ungehauen
- ▶ Kreuzhieb
- ▶ Feilenlänge: 200 mm
- ▶ Ergonomischer 2-Komponentengriff für optimalen Griff
- ▶ Aufhängeloch für eine einfache Aufbewahrung

4,90 EUR\*

90941L

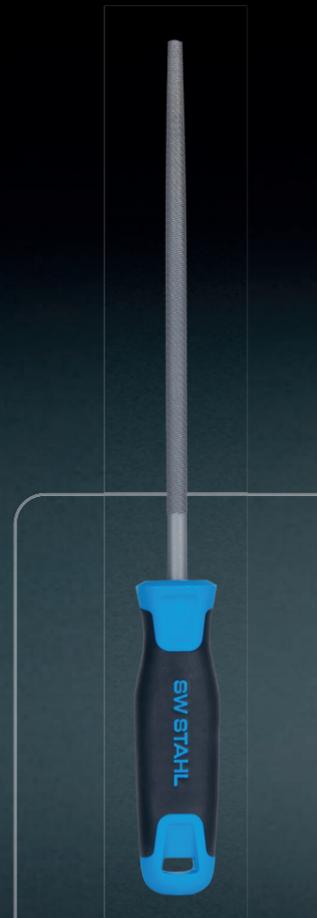


## WERKSTATTFEILE, HALBRUND

- ▶ Für Radien und halbrunde Profile geeignet
- ▶ Halbrunde zulaufende Feile mit Hieb auf zwei Seiten
- ▶ Kreuzhieb
- ▶ Feilenlänge: 200 mm
- ▶ Ergonomischer 2-Komponentengriff für optimalen Griff
- ▶ Aufhängeloch für eine einfache Aufbewahrung

5,95 EUR\*

90942L

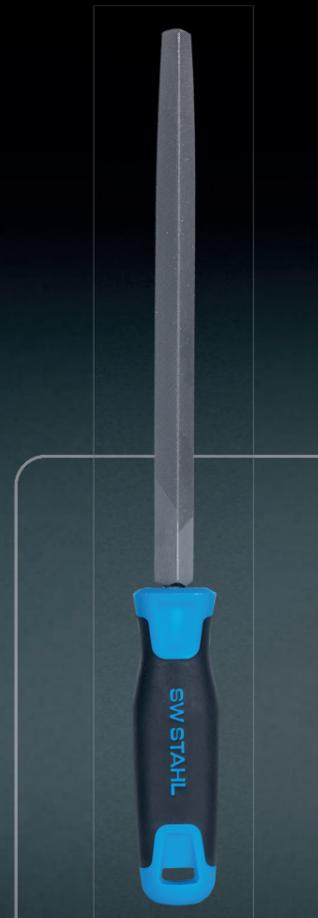


## WERKSTATTFEILE, RUND

- ▶ Für enge Radien und Profile mit Innenradien
- ▶ Runde Feile mit umlaufendem Hieb
- ▶ Kreuzhieb
- ▶ Feilenlänge: 200 mm
- ▶ Ergonomischer 2-Komponentengriff für optimalen Griff
- ▶ Aufhängeloch für eine einfache Aufbewahrung

4,90 EUR\*

90943L

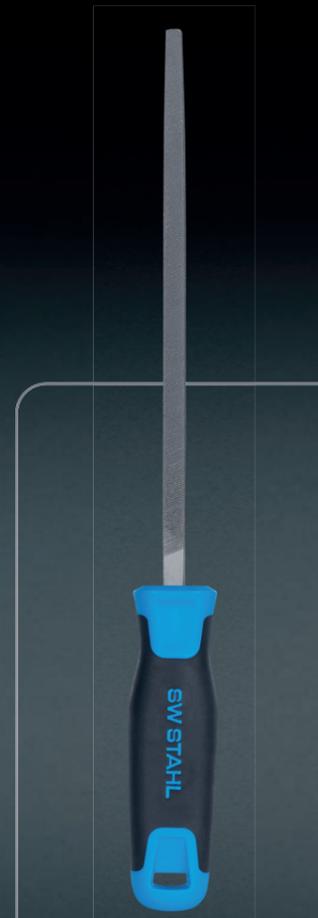


## WERKSTATTFEILE, DREIKANT

- ▶ Für Ecken und Flächen
- ▶ Dreieckige, spitz zulaufende Feile mit Hieb auf drei Seiten
- ▶ Kreuzhieb
- ▶ Feilenlänge: 200 mm
- ▶ Ergonomischer 2-Komponentengriff für optimalen Griff
- ▶ Aufhängeloch für eine einfache Aufbewahrung

4,90 EUR\*

90944L



## WERKSTATTFEILE, VIERKANT

- ▶ Zum Feilen von winkligen Profilen
- ▶ Quadratische, spitz zulaufende Feile mit Hieb auf vier Seiten
- ▶ Kreuzhieb
- ▶ Feilenlänge: 200 mm
- ▶ Ergonomischer 2-Komponentengriff für optimalen Griff
- ▶ Aufhängeloch für eine einfache Aufbewahrung

4,90 EUR\*

90945L



**DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER,  
1/4", 9-TEILIG**

Speziell zur Demontage festsitzender Glühkerzen.

- ▶ In 4 Stufen einstellbares Lösedrehmoment
- ▶ Lösedrehmoment von 10 - 40 Nm
- ▶ 5 IMPACT Sechskanteinsätze 50 mm lang, 8 - 12 mm



S3224 224,90 EUR\*

**DRUCKLUFT-BITSCHLAGSCHRAUBER,  
1/4", 110 NM**

- ▶ Mit 110 Nm Lösemoment
- ▶ Sechskant-Antrieb: 6,3 mm (1/4")
- ▶ Drehzahl max.: 13.000 U/min.
- ▶ Richtungswechsel ohne Umgreifen
- ▶ Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



S3231 99,90 EUR\*

**DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER,  
1/2", 1.200 NM, 115 MM**

- ▶ 12,5 mm (1/2") Antrieb
- ▶ Extra kurz: Länge 115 mm
- ▶ Hochleistungs-Jumbo-Hammer-Schlagwerk
- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht
- ▶ Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- ▶ 3-fache Drehmomentwahl
- ▶ Inklusive 1/4" Druckluftstecker



S3285 79,95 EUR\*

**DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER,  
1/2", 1.300 NM**

12,5 mm (1/2") Antrieb

- ▶ Hochleistungs-Doppelhammer- Schlagwerk
- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- ▶ Umschaltung für Rechts- / Linkslauf
- ▶ Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- ▶ Sehr vibrationsarm
- ▶ 3-fache Drehmomentwahl
- ▶ Mit rutschfestem Handgriff
- ▶ Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



S3275 164,90 EUR\*

**DRUCKLUFT-WINKELSCHLAGSCHRAUBER,  
1/2", 450 NM**

12,5 mm (1/2") Antrieb

- ▶ Mit extrem geringer Bauhöhe von 69 mm, für schwer erreichbare Stellen
- ▶ Jumbo-Hammer-Schlagwerk zum Lösen festsitzender Schrauben
- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht (1,16 kg)
- ▶ Einhändige Umschaltung für Rechts- / Linkslauf
- ▶ 3-fache Drehmomentwahl im Rechtslauf
- ▶ Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



S3296 165,90 EUR\*

**DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER,  
1/2", 1.172 NM**

12,5 mm (1/2") Antrieb

- ▶ Mit geringer Bauhöhe von 81 mm, für schwer erreichbare Stellen
- ▶ Hochleistungs-Doppelhammer- Schlagwerk
- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- ▶ Einhändige Umschaltung für Rechts- / Linkslauf
- ▶ Sehr vibrationsarm
- ▶ 3-fache Drehmomentwahl
- ▶ Mit rutschfestem Handgriff
- ▶ Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



HIER GEHT'S  
ZUM VIDEO



S3249 129,90 EUR\*

**DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER,  
1/2", 1.450 NM**

12,5 mm (1/2") Antrieb

- ▶ Hochleistungs-Doppelhammer- Schlagwerk
- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht
- ▶ Einhändige Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
- ▶ Sehr vibrationsarm
- ▶ 3-fache Drehmomentwahl
- ▶ Mit rutschfestem Handgriff
- ▶ Inklusive 1/4" Druckluftstecker



HIER GEHT'S  
ZUM VIDEO



S3269 79,90 EUR\*

**DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER,  
1/2", 1.756 NM**

12,5 mm (1/2") Antrieb

- ▶ Hochleistungs-Doppelhammer- Schlagwerk
- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- ▶ Umschaltung für Rechts- / Linkslauf
- ▶ Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- ▶ Sehr vibrationsarm
- ▶ 3-fache Drehmomentwahl
- ▶ Mit rutschfestem Handgriff
- ▶ Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



S3276 199,90 EUR\*

**DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER,  
3/4", 1.750 NM**

- 20 mm (3/4") Antrieb
- ▶ Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
  - ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch niedriges Eigengewicht
  - ▶ Umschaltung für Rechts-/Linkslauf
  - ▶ Sehr vibrationsarm
  - ▶ 3-fache Drehmomentwahl
  - ▶ Mit rutschfestem Handgriff
  - ▶ Inklusive 1/4" Druckluftstecker



HIER GEHT'S  
ZUM VIDEO



S3266 179,90 EUR\*

**DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER,  
3/4", 3.200 NM**

- 20 mm (3/4") Antrieb
- ▶ Hochleistungs-Doppelhammer-Schlagwerk
  - ▶ Sehr leichtes Aluminium-Gehäuse
  - ▶ Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
  - ▶ Vibrationsarm
  - ▶ 3-fache Drehmomentwahl
  - ▶ Mit rutschfestem Handgriff
  - ▶ Inklusive 10 mm (3/8") Druckluftstecker



S3277 489,90 EUR\*

**IMPACT-DRUCKLUFT-  
RATSCHENSCHRAUBER, 1/2", 122 NM**

- zum Lösen und Anziehen besonders fester Verschraubungen.  
Besondere Eigenschaften:
- ▶ Stift-Schlagwerk
  - ▶ Rückschlagsfreies und daher gelenkschonendes Arbeiten
  - ▶ Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
  - ▶ Inklusive 1/4" Druckluftstecker
  - ▶ Leichte Umschaltung (Links/Rechts)



S3290 197,90 EUR\*

**MINI DRUCKLUFT-MULTIFUNKTIONS-  
RATSCHENSCHRAUBER**

- ▶ Mit austauschbaren Antrieben, (1/4" und 3/8")
- ▶ 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



S3291 164,90 EUR\*

**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



S3279 689,90 EUR\*

**DRUCKLUFT-SCHLAGSCHRAUBER,  
1", 3.800 NM**

- 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



S3280 794,90 EUR\*

**DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER,  
1/4", 41 NM**

- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- ▶ Gehör schonend durch geringe Schalldruckwerte
- ▶ Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- ▶ Sehr vibrationsarm
- ▶ Kälteisolierter und rutschfester Handgriff



S3281 79,90 EUR\*

**DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER,  
1/2", 68 NM**

- ▶ Ermüdungsfreies Arbeiten durch extrem niedriges Eigengewicht
- ▶ Gehörschonend durch geringe Schalldruckwerte
- ▶ Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- ▶ Sehr vibrationsarm
- ▶ Kälteisolierter und rutschfester Handgriff



S3283 134,90 EUR\*

**DRUCKLUFT-RATSCHENSCHRAUBER,  
3/8", 41 NM**

- ▶ Vor Schmutz geschützter Ratschenkopf
- ▶ Leichte Umschaltung (Links / Rechts)
- ▶ Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- ▶ Kälteisolierter und rutschfester Handgriff
- ▶ Inklusive 6,3 mm (1/4") Druckluftstecker



S3282 112,90 EUR\*

**DRUCKLUFT-SANDSTRAHLPISTOLE**

- ▶ Schweres ABS-Gehäuse
- ▶ Strahlsandbehälter mit Kapazität für 600 cm<sup>3</sup>
- ▶ Zur Verwendung mit Normkorund Körnung F46 bis F100
- ▶ 5 mm Stahlspitze



25070L 59,90 EUR\*

### DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER

der leistungsstarke Druckluftmotor ist optimal geeignet für Schleif-, Trenn- und Schrupperarbeiten.

- ▶ Leistung: 1,04 Kw (1,4PS)
- ▶ Umdrehungen: 12.000 U/min
- ▶ Für Schleifscheiben max.  $\varnothing$  125 x 22,2 mm
- ▶ Für Schleifscheibendicke 0,8 - 6 mm
- ▶ Spindel-Gewinde: M 14 x 2
- ▶ Inkl. Kupplungsstecker



S3297 189,90 EUR\*

### DRUCKLUFT-STABSCHLEIFER, 1/4", 17-TEILIG

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



S3263 49,90 EUR\*

### DRUCKLUFT-TRENNSCHLEIFER, LANGE AUSFÜHRUNG

- ▶ Extra langer und flacher Kopf
- ▶ Für  $\varnothing$  100 mm Trennscheibengröße
- ▶ Trennscheibenaufnahme 16 mm
- ▶ Leerlaufdrehzahl 14.000 U/min.



S3268 248,90 EUR\*

### DRUCKLUFT-BANDSCHLEIFER

zur Verwendung mit Schleifbändern unterschiedlicher Körnungen mit den Maßen 10 x 330 mm.

- ▶ 360° dreh- und arretierbarer Schleifarm
- ▶ Geschützte Antriebseinheit
- ▶ Schutz vor Funkenflug
- ▶ Inklusive 1/4" Druckluftstecker
- ▶ Inklusive 3 Schleifbändern (80, 120, 180er Körnung)



S3295 169,90 EUR\*

### DRUCKLUFT-POLIERSCHLEIFER, 5-TEILIG

geeignet für kleinere Ausbesserungsarbeiten oder das Polieren von Scheinwerferscheiben.

Besondere Eigenschaften:

- ▶ Einstellbare Rotationsgeschwindigkeit
- ▶ Max. 3.200 Umdrehungen pro Minute
- ▶ Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- ▶ Inklusive 1/4" Druckluftstecker

Im Satz sind folgende Bestandteile enthalten:

- ▶ 1 Druckluft-Poliergerät
- ▶ 1 Aufnahmescheibe mit Klettband,  $\varnothing$  75 mm
- ▶ 2 Polierschwämme (gelb und weiß),  $\varnothing$  90 mm
- ▶ 1 Polierfell,  $\varnothing$  90 mm



Ersatzpolieraufsätze und Ersatzschleifscheiben separat erhältlich!

S3292 119,90 EUR\*

### DRUCKLUFT-EXZENTERSCHLEIFER, 63-TEILIG

Geeignet für kleinere Ausbesserungsarbeiten besonders an schwer zugänglichen Stellen.

Besondere Eigenschaften:

- ▶ Max. 15.000 Umdrehungen pro Minute
- ▶ Abluftführung durch den Handgriff nach hinten
- ▶ Inklusive 1/4" Druckluftstecker

Im Satz sind folgende Bestandteile enthalten:

- ▶ 1 Druckluft-Mini-Excenterschleifer
- ▶ 2 Aufnahmescheiben mit Klettband,  $\varnothing$  50 und  $\varnothing$  75 mm
- ▶ Je 10x Schleifpapier  $\varnothing$  50 mm, Körnung 320/400/600
- ▶ Je 10x Schleifpapier  $\varnothing$  75 mm, Körnung 320/400/600



Ersatzpolieraufsätze und Ersatzschleifscheiben separat erhältlich!

S3293 134,90 EUR\*

### DRUCKLUFT-WINKELSCHLEIFER, 16-TEILIG

geeignet für kleinere Ausbesserungsarbeiten besonders an schwer zugänglichen Stellen.

- ▶ Max. 20.000 Umdrehungen pro Minute
- ▶ Für Scheiben mit max.  $\varnothing$  50 mm, Aufnahmeloch  $\varnothing$  10 mm
- ▶ Inklusive 1/4" Druckluftstecker

Im Satz sind folgende Bestandteile enthalten:

- ▶ 1 Druckluft-Mini-Winkelschleifer
- ▶ 9 x Schrupscheibe  $\varnothing$  50 mm
- ▶ 5 x Trennscheibe  $\varnothing$  50 mm
- ▶ 1 Schutzbrille



HIER GEHT'S ZUM VIDEO



S3294 129,90 EUR\*

### DRUCKLUFT-SANDSTRAHLPISTOLE, 6-TEILIG

ideal für viele Anwendungen an Karosserie und allen metallischen Oberflächen. Zum Entfernen alter Farbe, Rost, starker Verschmutzungen.

- ▶ Luftverbrauch max. 350 l/min
- ▶ Arbeitsdruck 4 - 12 bar



S25065L 39,90 EUR\*

### AKKU-SCHLAGSCHRAUBER, 1/2", 900 NM, 18V

Der Akkuschlagschrauber von SW-Stahl vereint hohes Drehmoment mit neuester Technik.

Besondere Ausstattung:

- ▶ Wartungsfreier Brushless-Motor (30% effizienter als Bürstenmotor)
- ▶ Läuft bei gleicher Akkukapazität länger
- ▶ 2x Li-Ion Akku, 18V - 5Ah
- ▶ Akkus mit Ladestandanzeige
- ▶ Helle LED Beleuchtung des Arbeitsumfelds, erlischt bei Nichtbenutzung nach 15 Sekunden



S3300 589,90 EUR\*

# POWER UND DESIGN

DESIGNED  
IN GERMANY



## PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/4", 5-25 NM

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von  $\pm 4\%$
- ▶ 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 Reparatur-Satz erhältlich ist



03871L 89,90 EUR\*

## PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 3/8", 10-50 NM

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von  $\pm 4\%$
- ▶ 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



03872L 89,90 EUR\*

## PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/2", 20-100 NM

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von  $\pm 4\%$
- ▶ 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



03873L 99,90 EUR\*

## PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/2", 40-200 NM

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von  $\pm 4\%$
- ▶ 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



03874L 99,90 EUR\*

## PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 1/2", 60-340 NM

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von  $\pm 4\%$
- ▶ 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



03875L 129,90 EUR\*

HIER GEHT'S  
ZUM VIDEO



## PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL, 3/4", 110-550 NM

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von  $\pm 4\%$
- ▶ 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



03876L 475,00 EUR\*

**PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL,  
3/4", 150-750 NM**

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von  $\pm 4\%$
- ▶ 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



03877L 542,00 EUR\*

**PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL,  
1", 200-1.000 NM**

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von  $\pm 4\%$
- ▶ 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



03878L 634,00 EUR\*

**PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL,  
MIT 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 ist
- ▶ Breites Programm an optional erhältlichen Einsteck-Werkzeugen



03870L 129,90 EUR\*

**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
- ▶ 3/4" Sechskant-Aufnahme
- ▶ Magnetische Aufnahme
- ▶ Mit handlichem Kunststoffgriff

Lieferumfang:

- ▶ T-Griff Drehmomentschlüssel, 2 – 8 Nm
- ▶ 12 Bits



03913L 74,90 EUR\*

**WERKSTATT DREHMOMENTSCHLÜSSEL,  
1/2", 40-200 NM**

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von  $\pm 4\%$
- ▶ Für den kontrollierten Links- und Rechtsanzug
- ▶ Ratschenkopf mit Durchsteckvierkant (Pilzkopf)
- ▶ Gut sichtbare Drehmomentskala
- ▶ Extra feine Skaleneinteilung (+/- 1 Nm)
- ▶ Sichere Verriegelung des Drehgriffes
- ▶ Ergonomisch optimal gestalteter 2K- Handgriff
- ▶ Servicefreundlich, da Reparatur-Satz erhältlich ist



HIER GEHT'S  
ZUM VIDEO



03884L 84,90 EUR\*

**WERKSTATT DREHMOMENTSCHLÜSSEL,  
1/2", 60-340 NM**

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von  $\pm 4\%$
- ▶ Für den kontrollierten Links- und Rechtsanzug
- ▶ 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 ist



03885L 119,95 EUR\*

**WERKSTATT DREHMOMENTSCHLÜSSEL  
MIT RADMUTTERNEINSÄTZEN, 1/2",  
40-200 NM, 4-TEILIG**

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Zertifikat und Seriennummer
- ▶ Genauigkeit von  $\pm 4\%$
- ▶ Für den kontrollierten Rechts- und Linksanzug
- ▶ Ratschenkopf mit Durchsteckvierkant (Pilzkopf)
- ▶ Gut sichtbare Drehmomentskala

Inhalt:

- ▶ Werkstatt Drehmomentschlüssel 12,5 mm (1/2"), 40-200 Nm
- ▶ Radmutterneinsätze mit Größen 17 mm, 19 mm und 21 mm



03879L 99,90 EUR\*

**PROFI DREHMOMENTSCHLÜSSEL MIT  
EINSTECKRINGSCHLÜSSELN, 40-200 NM,  
9-TEILIG**

- ▶ Kalibrierter Drehmomentschlüssel mit Kalibrierungszertifikat und Seriennummer
- ▶ Steckverbindung von Einsteck-Werkzeugen von 14 x 18 mm
- ▶ Direkte numerische Anzeige des gewünschten Drehmomentwertes

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



03880L 289,90 EUR\*

### BENZINDRUCKPRÜFER, 0-8 BAR, 70-TEILIG

Ideal für mechanische und elektronische Benzin-Einspritzanlagen für Fahrzeuge mit folgenden Einspritzsystemen: K-Jetronic, L/LH-Jetronic, Motronic, Motronic-Jetronic, MPFI, TBI, EFI, DIGIFANT 1/2, CIS-Digital, Weber CFI, SPI, Single Point / Multipoint von Bosch, Lucas, etc.

- ▶ Mit regelbarem 3-Wege-Ventil
- ▶ Mit Manometer
- ▶ Präzisionsmanometer 0,03 - 8 bar (0,5 - 120 psi)
- ▶ 5 Schläuche, beidseitig mit Kupplung
- ▶ 30 Adapter für europäische, asiatische und amerikanische Fahrzeuge



26073L 429,90 EUR\*

### KOMPRESSIIONSDRUCKPRÜFER, 0-70 BAR, 13-TEILIG

für Dieselmotoren, mit integriertem Rücksteller.

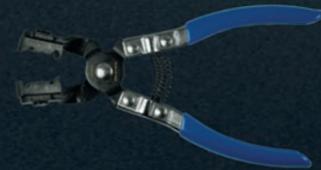
- ▶ Flexibler Schlauch, ca. 355 mm lang
- ▶ Skala 0 - 70 bar / 0 - 1000 psi
- ▶ 6 Glühkerzen Adapter 2 x M10 (68 mm), 1 x M10 (54 mm), 3 x M12 (44 mm)
- ▶ Adapter: 2 x Einspritzventil, 2x Dieselvorwärmaadapter, 1 x Winkeladapter 90°
- ▶ 5 Verbindungsadapter für Kupplung



26071L 229,90 EUR\*

### SCHLAUCHKLEMMENZANGE, FÜR CLIC UND CLIC-R SCHELLEN

mit drehbaren und abgewinkelten Backen, zum Lösen und Verschließen der CLIC und CLIC-R Schellen an Kraftstoffleitungen, Antriebswellen usw.

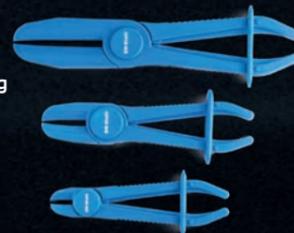


45000L 26,90 EUR\*

### SCHLAUCHKLEMMENZANGENSATZ, 3-TEILIG

z.B. für Brems-, Kraftstoff- und Kühlwasserleitungen, öl- und säurebeständig, mit Rasterschließung

- ▶ 150 mm für Ø bis 15 mm
- ▶ 180 mm für Ø bis 30 mm
- ▶ 250 mm für Ø bis 60 mm



61705L 21,90 EUR\*

### ZÜNDKERZENSTECKERZANGE

mit starker Griffschutzisolation. Auch zum Abziehen von Einspritzleitungen geeignet



40901L 11,90 EUR\*

### MOTOR EINSTELLWERKZEUGSATZ, VAG

enthält nahezu alle Kurbel- und Nockenwellenarretierwerkzeuge sowie umfangreiche Montagehilfen.

- ▶ 3, 4, 6, 8 Zylinder



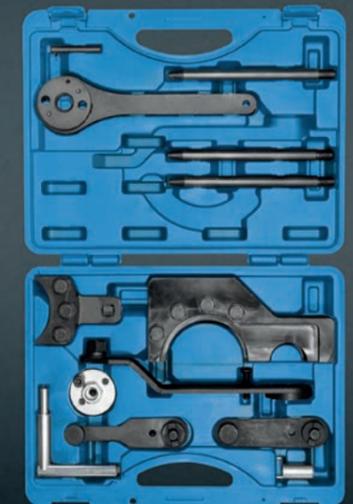
26057L 169,90 EUR\*

### MOTOR EINSTELLWERKZEUGSATZ, VW

z.B. für folgende Arbeiten:

- ▶ Prüfung und Einstellung der Steuerzeiten
- ▶ Wechseln der Steuerkette
- ▶ Erneuern der Zylinderkopfdichtung

VW Touareg, Phaeton, Transporter (T5) ab '03-'09 mit 5- und 10-Zylinder Dieselmotoren 2.5 TDI und 4.9 D/TDI Pumpe Düse Motor.



26008L 469,90 EUR\*

### WERKZEUGSATZ FÜR KUNSTSTOFF- ÖLABLASSSCHRAUBEN, 5-TEILIG

zum Aus- und Einbau der Ölabblassschraube an Ölwanne aus Kunststoff.

- ▶ VW Steckschlüssel 6,3 mm (1/4")
- ▶ 10 mm (3/8") Verlängerung
- ▶ Adapter (1/4") auf (3/8")
- ▶ Steckschlüsseleinsatz, 10 mm
- ▶ Geschlitzter Einsatz 3/8"



03038L 34,50 EUR\*

### AUFFANGWANNE, 40 L

hochwertig und formstabil, zum Auffangen von Ölen, Kraftstoffen, Kühlflüssigkeiten und Scheibenwaschwasser.

- ▶ Innenmaße 820 x 540 x 95 mm



07377L 44,90 EUR\*

### STECKSCHLÜSSEL ÖLWANNE, VAG

zum fachgerechten Ein- und Ausbauen der Ölwanne und des Kühlmittelreglers. Passend für nahezu alle Fahrzeuge der VAG Gruppe. Zu verwenden wie OE T10058 und U-40051.



03017L 20,90 EUR\*

### MONTAGEWERKZEUG SCHLAUSCHELLEN, VAG

Geeignet zum Entriegeln von vorgespannten Federbandschellen beim Einbau von Kühlmittelschläuchen an vielen Fahrzeugen der VAG Gruppe. Verschiedene Aufnahmepunkte am Werkzeug garantieren den Einsatz auch in beengten Bauräumen. Zu verwenden wie OE Nummer VAS 531 001.



94812L 19,90 EUR\*

### ÖLABLASSSCHRAUBEN-REPARATURSORTIMENT, 18-TEILIG

Komplett mit Feingewindebohrer sowie 5 neuen Übermaß Ölablassschrauben und passenden Aluminiumdichtungen. Für Ölablassschrauben M14, M16 und M18



03020L 94,50 EUR\*

### AUFFANGWANNE, 8 L

beständig gegen fast alle polaren Lösungsmittel (T bis 60 °C), Säuren, Laugen, Wasser, Alkohole, Öl, Benzin.

- ▶ Mit Ausgießer und Handgriffe
- ▶ Material: HDPE



07374L 14,90 EUR\*

### AUFFANGWANNE, 16 L

beständig gegen fast alle polaren Lösungsmittel (T bis 80 °C), Säuren, Laugen, Wasser, Alkohole, Öl, Benzin.

- ▶ Mit Ausgießer und Handgriffe
- ▶ Material: HDPE



07375L 22,50 EUR\*

### ÖL-EINFÜLLTRICHTER SATZ, 7-TEILIG

Zum sauberen Einfüllen von Motoröl. Die enthaltene Winkelverlängerung ermöglicht das Einfüllen auch an schlecht erreichbaren Stellen.

- ▶ Trichtervolumen 1 Liter
- ▶ Winkelverlängerung
- ▶ 5 Aluminium Adapter für die gängigsten Fahrzeughersteller

Nicht zu verwenden bei W12 Motoren!



07362L 169,90 EUR\*

### ÖL-EINFÜLLTRICHTER SATZ, 3-TEILIG

Zum sauberen Einfüllen von Motoröl. Durch die dichte Verbindung mit der Einfüllöffnung wird kein Öl mehr ungewollt über Auspuffkrümmer oder Motorblock verschüttet.

- ▶ Trichtervolumen 1 Liter
- ▶ 2 Aluminium Adapter:
- ▶ Universal Bajonett- Adapter z.B. für VAG, BMW, Mercedes-Benz, Ford, etc.
- ▶ Bajonett-Adapter für neuere VAG Modelle, z.B. für Golf VII



07383L 89,90 EUR\*

### ÖLFILTERSPINNE, 69-130 MM

- ▶ 3-armig
- ▶ 10 mm (3/8") Innenvierkant
- ▶ Mit Adapter 12,5 mm (1/2") Innenvierkant / 21 mm Außensechskant
- ▶ Passend für alle PKW-Ölfilter Ø 69 - 130 mm



08410L 18,90 EUR\*

### ÖLFILTERZANGE

3-stufig verstellbare Ölfilterzange mit geringem Platzbedarf im Motorraum. Auch schwer zu erreichende und sehr festsitzende Ölfilter sind mit diesem Werkzeug einfach zu lösen.

- ▶ Kein Abrutschen beim Filterwechsel



08435L 19,50 EUR\*

### FASSPUMPE

- ▶ Für Öl, Frostschutz etc. (nicht für Kraftstoffe)
- ▶ Passend bei Fässern bis 200 Liter mit Gewindeaufnahme 2" NPT
- ▶ Pro Hub ca. 150 ml
- ▶ Teleskop Rohr ausziehbar von 450 bis 860 mm



24016L 53,90 EUR\*

### ÖLMESSTÄBE, MERCEDES-BENZ, 4-TEILIG

Zum Messen des Motor- und Automatikgetriebeölstandes bei Mercedes-Benz Fahrzeugen.



03004L 129,90 EUR\*

### ÖLFILTERKAPPENSATZ, NFZ, 9-TEILIG

- ▶ Gr. 36 mm, 6-kant
- ▶ Gr. 66/67 mm, 14-kant
- ▶ Gr. 74 mm, 14-kant
- ▶ Gr. 106 mm, 15-kant
- ▶ Gr. 107 mm, 15-kant
- ▶ Gr. 108 mm, 15-kant
- ▶ Gr. 108 mm, 18 Rillen
- ▶ Gr. 135 mm, 18-kant



08465L 94,50 EUR\*

### ABSAUGPUMPE, ELEKTRISCH

- Zum Absaugen von Diesel-, Heiz- oder Motoren-Öl.
- ▶ Betrieb über die 12V Autobatterie durch Krokodilklemmen
  - ▶ Förderleistung Motoröl: 0,2 l/Min.
  - ▶ Förderleistung Diesel-/Heizöl: ca. 70 l/h
  - ▶ Absaugung durch das Führungsrohr des Ölmesstabschachtes per Ölabsaugsonde durchgehend mit 6 mm Durchmesser
- Die Pumpe ist nicht geeignet zum Abpumpen von Wasser, Getriebeöl und leicht entzündlichen Flüssigkeiten.



08485L 39,90 EUR\*

### LAGER- UND DICHRINGMONTAGESATZ

- Zum bündigen und zentrierten Einschlagen von Lagerringen und Schrägrollenlagern.  
Der Satz beinhaltet einen Ausschlagdorn und Druckscheiben mit 40 - 44 - 50 - 59 - 63 - 65 - 72 - 76 - 81 mm Außendurchmesser.



10140L 79,90 EUR\*

### KOMPAKTLAGER WERKZEUGSATZ, VAG, 16-TEILIG

- Inklusive Spindel und Drucklager, zum beschädigungsfreien Ein- und Ausbau der Lager-/Nabeneinheiten mit 72 mm Durchmesser z. B. bei folgenden Fahrzeugen:
- ▶ VW: Polo 9N / 6R, Fox 5Z, usw.
  - ▶ Seat: Ibiza 6L / 6J, Toledo, usw.
  - ▶ Audi: A1 8X, A2 8Z, usw.
  - ▶ Škoda: Fabia 6Y / 5J, Roomster 5J, usw.



301050L 389,00 EUR\*

### AUSDRÜCKZANGE AUSPUFFGUMMIS

- Für Auspuffgummis.
- ▶ Erleichtert die Demontage der Aufhängegummis
  - ▶ Durch 25° Öffnungswinkel ausreichend Platz



26003L 26,90 EUR\*

### LAMBDASENDENGWINDE REPARATURSATZ, M18 X 1.5 MM, 8-TEILIG

- universell für alle Fahrzeuge, bestehend aus einem Lambdasondeneinsatz, HSS Spiralbohrer, Eindrehwerkzeug für die selbstschneidenden Reparaturhülsen und 5 Hülsen.
- ▶ Innengewinde M18 x 1.5 mm



26055L 79,90 EUR\*

### RADNABEN-AUSSCHLAGWERKZEUGSATZ, MIT GLEITHAMMER, 5-TEILIG

- Geeignet für Räder mit 3, 4 und 5 Lochscheiben. Wichtig z.B. beim Radlagerwechsel an Fahrzeugen mit ABS Sensor für Lochkreisdurchmesser 100 mm - 115 mm. Ebenfalls einsetzbar zum Ausdrücken der Gelenkwelle aus dem Gelenk. Schlaggewicht: 1,4 kg



10106L 119,90 EUR\*

### KUGELGELENKABZIEHER, MERCEDES-BENZ

- Zum Auspressen des Traggelenkkonus aus dem Achsschenkel für Mercedes-Benz Sprinter, VW LT

Aufnahme 360 x 360 mm



302403L 274,90 EUR\*

### TRENGABEL, 18 MM GABELÖFFNUNG

- zum Lösen von Spurstangenköpfen, Traggelenken oder Lenkstockhebeln.



10101L 29,90 EUR\*

### STOSSDÄMPFER WERKZEUGSATZ, 18-TEILIG

- Zum fachgerechten Lösen und Festziehen der Stoßdämpfermutter am Federbein Domlager. Passend für alle gängigen Fahrzeuge.
- ▶ Offene Umschaltknarre mit 21 mm Zwölfkant Aufnahme
  - ▶ 7 offene Sechskant- Einsätze 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
  - ▶ 10 Gegenhalter- Einsätze mit 12,5 mm (1/2") Aufnahme, 122 mm lang:
  - ▶ Innensechskant 6 - 7 - 8 mm
  - ▶ T-Profil T50
  - ▶ Ovale Spezial-Einsätze 5x8 - 6x8 - 7,1x9,6 mm
  - ▶ Außensechskant 7 - 8 - 9 mm



10365L 189,00 EUR\*

### ZUG- / DRUCKHÜSENSATZ, 32-TEILIG

Zum Aus- und Einziehen von Gummibuchsen, Kugellagern, Dichtringen, etc. an PKW und NFZ.

- ▶ Vier Spindeln in 350 mm Länge: M10, M12, M14 und M16
- ▶ Acht Druckmutter mit Lager: M10, M12, M14, M16
- ▶ 20 Druckstücke mit unterschiedlichen Abmessungen, geschlitzt zur Sichtkontrolle



10043L 308,90 EUR\*

### ADAPTERSATZ FÜR AUSGLEICHSBEHÄLTER, 6-TEILIG

Die Adapter bestehen aus leichtem Aluminium, sind leicht und schnell zu bedienen und eine wertvolle Ergänzung für den täglichen Gebrauch. Universaler Adaptersatz zum Befüllen / Entlüften von Bremsanlagen über den Ausgleichbehälter in Verbindung mit z.B. Bremswartungsgeräten 01498L und 01453L. Die 90°-Biegung erleichtert die Handhabung bei geringen Platzverhältnissen. **Beinhaltet folgende Adapter:**

- ▶ Adapter 1: Toyota und Lexus
- ▶ Adapter 2: Ford, Hyundai, Kia, Mazda und Mitsubishi
- ▶ Adapter 3: Honda
- ▶ Adapter 4: Standard EU
- ▶ Adapter 5: Mazda und Suzuki
- ▶ Adapter 6: Nissan



01494L 169,90 EUR\*

### SPUREINSTELLSCHLÜSSEL, MERCEDES-BENZ

Für eine vereinfachte Spureneinstellung an der Hinterachse.

- ▶ Inkl. zwei austauschbaren Vielzahn Bits, Größen M10 und M12
- ▶ Schwer erreichbare Einstellschrauben können damit problemlos gelöst werden
- ▶ Für Mercedes-Benz C-Klasse (C 203) und S-Klasse, sowie für ältere Modelle mit Unterbodenverkleidung und Fahrzeugen mit Füllstandsfühlern



302353L 29,90 EUR\*

### BREMSPEDAL-FIXIERWERKZEUG

das ideale Hilfswerkzeug beim Entlüften von hydraulischen Bremsanlagen.



01479L 89,90 EUR\*

### LÖTFIXIERZANGE

zur Unterstützung beim Lötten von Kabeln. Die zu verlötenden Kabelenden werden an den Zangenschenkeln festgeklemmt. Durch die Feststellung der Zange kann diese abgelegt werden und beide Hände sind zum Lötten frei.



42415L 23,90 EUR\*

### STURZLIBELLE

- ▶ Ermöglicht den Federbeinwechsel ohne anschließende Sturzvermessung und spart daher enorm Zeit
- ▶ Die Libelle wird mit der magnetischen Seite an Bremsscheibe oder Radnabe befestigt und der Messwert abgelesen
- ▶ Nach der Reparatur erfolgt die Sturzeinstellung auf den vorherigen Messwert



10240L 74,90 EUR\*

### ZENTRIERBOLZEN-SATZ, 5-TEILIG

Die Zentrierbolzen fixieren die Position der Bremsscheibe auf der Radnabe und erleichtern besonders bei schweren und breiten Rädern das Aufsetzen der Felge. Der Satz beinhaltet folgende Größen: M12 x 1.25 M12 x 1.5 M14 x 1.25 M14 x 1.5 M16 x 1.5



02490L 36,90 EUR\*

### RADMUTTERNSCHLÜSSEL, AUSZIEHBAR, 17 UND 19 MM

Umsteckbar, ausziehbar von 370 auf 530 mm.



021055B 12,90 EUR\*

### RADKREUZSCHLÜSSEL, 1/2", 17-19-21 MM

- ▶ Mit verstärkter Mittelplatte
- ▶ Schenkellänge 170 mm.



02100L 16,95 EUR\*

### RADKREUZSCHLÜSSEL, 3/4", 24-27-32 MM, LKW

- ▶ Mit verstärkter Mittelplatte
- ▶ Schenkellänge 350 mm



02450L 39,90 EUR\*

### RADMUTTERNEINSÄTZE, 1/2", 17-21 MM, 3-TEILIG

- ▶ voll kunststoffgekapselt
  - ▶ extra dünnwandig
  - ▶ optimale Kraftübertragung
- 17 mm, 19 mm, 21 mm



07870L 22,90 EUR\*

### RADMUTTERNEINSÄTZE, 1/2", 15-22 MM, 5-TEILIG

- ▶ voll kunststoffgekapselt
  - ▶ extra dünnwandig
  - ▶ optimale Kraftübertragung
- 15, 17, 19, 21, 22 mm



07865L 39,90 EUR\*

### RADMUTTERNEINSATZ, 1/2", 21 MM, LANG

Geeignet z.B. für Hyundai und Kia

- ▶ Schlagfest
- ▶ Sternprofil
- ▶ Vollkunststoffgekapselt
- ▶ Optimale Kraftübertragung
- ▶ Schützt vor Kratzern an Felgen



07888SB 11,90 EUR\*

### RADMUTTERNEINSATZ, 1/2", 17 MM, LANG

speziell für Mercedes-Benz. schlagfest sternförmig mit Schutzkappe, um ein Verkratzen der Aluminium-Räder zu verhindern



07887L 14,95 EUR\*

### RADMUTTERNKAPPEN LÖSEWERKZEUG, 22 MM

zum leichten Entfernen von Radmutternkappen ohne Beschädigung der Felge.



02305SB 27,90 EUR\*

### STEBBOLZEN GEWINDEREPARATUR SATZ

zum Nachschneiden oder Reinigen von Stebbolzen oder Schrauben. Die Schneidklauen können getrennt werden, so dass das Werkzeug auf ein unbeschädigtes Gewindeteil aufgesetzt werden kann.



- ▶ M12 x 1,25
- ▶ M12 x 1,50
- ▶ M14 x 1,50

02371L 39,90 EUR\*

### RADMUTTERNEINSATZ, 1/2", 15 MM

- ▶ Voll kunststoffgekapselt
- ▶ Extra dünnwandig
- ▶ Schlagfest
- ▶ Optimale Kraftübertragung
- ▶ Felgen und Schrauben werden nicht mehr verkratzt
- ▶ Aus hochfestem Chrom-Molybdän



07878L 10,90 EUR\*

### RADMUTTERNEINSATZ, 1/2", 22 MM

- ▶ Schlagfest
- ▶ Voll kunststoffgekapselt
- ▶ Extra dünnwandig
- ▶ Optimale Kraftübertragung
- ▶ Felgen und Schrauben werden nicht mehr verkratzt
- ▶ Aus hochfestem Chrom-Molybdän



Z.B. für Opel Insignia, Saab 9-5 II, Toyota Land Cruiser.

07879L 11,90 EUR\*

### GEWINDESCHNEIDSATZ FÜR RADSCHRAUBEN UND -BOLZEN, 12-TEILIG

Zum Reinigen und Nachschneiden von Radschrauben Gewindelöchern und Stebbolzen an der Radnabe.

- ▶ M12 x 1,25 mm
- ▶ M12 x 1,50 mm
- ▶ M14 x 1,50 mm



02370L 119,90 EUR\*

### DRUCKLUFT REIFENFÜLLER, 0-10 BAR

Europäisches Fabrikat, geeichte Ausführung nach Richtlinie 86/217/EWG.

- ▶ Mess-/Füllbereich 0 - 10 bar
- ▶ Messuhr gummiummantelt
- ▶ Länge des Füllschlauchs ca. 530 mm
- ▶ Skala-Durchmesser 56 mm (sichtbar)



25034L 79,90 EUR\*

### RADMUTTERNEINSÄTZE, 1/2", 17-21 MM, 3-TEILIG, LANG

Sonderlänge, besonders geeignet für Tiefbettfelgen.

- ▶ Voll kunststoffgekapselt
- ▶ Extra dünnwandig
- ▶ Optimale Kraftübertragung
- ▶ Schlagfest

17 mm, 19 mm, 21 mm



07880L 74,90 EUR\*

### STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE FÜR RADSCHRAUBEN, 1/2", 17-19-21 MM, 4-TEILIG

Zum Lösen von schwer beschädigten Radschrauben und Muttern.

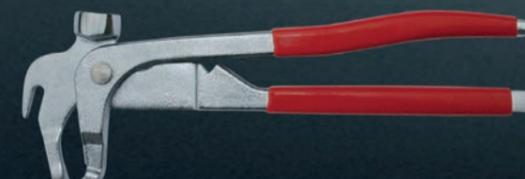
- ▶ 150 mm lange Einsätze 17 - 19 - 21 mm und Ausschlagbolzen



07890L 84,50 EUR\*

### AUSWUCHTGEWICHTZANGE, 245 MM

zum Lösen von Bleigewichten an Felgen. Verchromt, Griffe isoliert



41440L 21,50 EUR\*

### KLEBEGEWICHTENTFERNER

Profi-Ausführung

- ▶ Nahezu unzerbrechlich
- ▶ Lösemittelbeständig
- ▶ Mittels Feile nachschleifbar
- ▶ Oberflächen werden nicht beschädigt



94850L 8,95 EUR\*

### FELGENSCHLOSS-DEMONTAGESATZ, 10-TEILIG

Ermöglicht schnelles und problemloses Lösen von Felgenschlössern. Die konisch zulaufenden Hülsen werden auf die Sicherung aufgeschlagen.

- ▶ 8 Hülsen von 16,8 - 25,8 mm



02380L 107,90 EUR\*

### FELGENSCHLOSS DEMONTAGESATZ, VW, 20-TEILIG

Ersatzschlüssel für original Felgenschlösser, ermöglicht ein beschädigungsfreies Lösen und Anziehen des originalen Felgenschlosses. Geeignet für Fahrzeuge ab Baujahr 2012.



02383L 173,90 EUR\*

### VENTILEINDREHERSATZ, 2-TEILIG

mit Drehmomentbegrenzung. Diese sichert einen zuverlässigen Sitz und verhindert ein Überdrehen der empfindlichen Ventile.

- ▶ Eindreher mit 0,25 Nm für Gummiventile
- ▶ Eindreher mit 0,45 Nm für Metallventile



02000L 24,90 EUR\*

### BREMSSCHEIBEN-MESSSCHIEBER, 60 MM

speziell für die Messung der Brems Scheibendicke.

- ▶ Messbereich: 0 - 60 mm
- ▶ Nonius: 0,1 mm
- ▶ Länge Außenmessschenkel: 50 mm
- ▶ Inox, gehärtete Ausführung



72345L 43,90 EUR\*

### RADIERSCHEIBE, 90 MM

zum Einspannen in die Bohrmaschine.

- ▶ Ideal zur rückstandslosen Entfernung von alten Kleberesten
- ▶ 6 mm Adapter mit Gewindeaufnahme 5/16" x 24
- ▶ Umfang der Scheibe: 90 x 15 mm
- ▶ Drehzahl: max. 4000 U/min



94857L 11,95 EUR\*

### MONTAGE-KANTENSCHUTZ

zur Vermeidung von Kratzern und Beschädigungen bei Montage und Demontage des Reifens bei Alufelgen unter Anwendung von Montiereisen. Die 350 mm Schnur ist ideal zum Herausziehen des Kantenschutzes, wenn dieser bei der Montage zwischen Reifen und Felge gerutscht ist.



02160L 9,90 EUR\*

### REIFENWULSTKLEMME

- ▶ Zur Erleichterung der Reifenmontage /-demontage
- ▶ Drückt den oberen Reifenwulst ins Tiefbett
- ▶ Ideal für die Montage von Notlauf-Reifen (Run-Flat) und Niederquerschnitt-Reifen
- ▶ Einsetzbar bei allen Reifenmontagemaschinen
- ▶ Felgenschonend
- ▶ Aus robustem Kunststoff gefertigt



02180L 23,90 EUR\*

### REIFENMONTIEREISEN, 390 MM

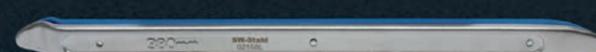
Die Länge von 390 mm kombiniert mit dem ergonomischen Griff ermöglicht gerade in der Hauptsaison ein ermüdungsfreies Arbeiten.



02156L 15,90 EUR\*

### REIFENMONTIEREISEN, 380 MM

- ▶ Mit auswechselbarem Schutz
- ▶ Zum beschädigungsfreien Montieren von Reifen auf Alufelgen
- ▶ Die austauschbare Kunststoffauflage wird mittels 3 Schrauben am Stahlkern festgehalten



02158L 23,90 EUR\*

### REIFENMONTIEREISEN, 1.000 MM

- ▶ Speziell geformt
- ▶ Schwere Ausführung für Nutzfahrzeuge, Land- und Baumaschinen
- ▶ Chrom-Vanadium
- ▶ 1.000 mm lang



02163L 45,90 EUR\*

### PUMPSPRÜHFLASCHE 360°, 1 L

- ▶ Geeignet für acetonfreie Bremsenreiniger, Kraftstoffe und handelsübliche Reinigungsmittel
- ▶ Mit verstellbarer Sprühdüse



07384L 15,95 EUR\*

### ALUMINIUM RADNABENSCHLEIFER RACING EXPERIENCE

Reinigung von Radnaben und anderen ebenen Flächen. Entfernt die Korrosion an den Auflageflächen zwischen Radnabe und Felge.

- ▶ Hochfestes Aluminium mit Stahlkern
- ▶ MADE IN GERMANY
- ▶ Extrem hohe Schlagfestigkeit
- ▶ Extrem hohe Abrieb- und Verschleißfestigkeit
- ▶ Maximale Drehzahl 4000 U/min
- ▶ Reinigungsscheibe mit Klettband



302230L 79,95 EUR\*

### BREMSKOLBENRÜCKDREHWERKZEUG, 43-TEILIG

System für rechts- und linksdrehende Kolben.

- ▶ Je eine Spindel mit Rechtsgewinde & Linksgewinde
- ▶ 3 Bremssattel-Spezialeinsätze Fünfkant
- ▶ 2 Splintentreiber zum Lösen des Haltestifts bei Mercedes-Benz & Opel
- ▶ 3 austauschbare Rückhalteplatten
- ▶ Adapter für die gängigsten Fahrzeugmodelle



01467L 139,90 EUR\*

### REIFENDIENST WERKZEUGSATZ, 14-TEILIG

Für TPMS geeignet, zur Montage und Demontage von Reifendruck-Kontrollsystemen. Beinhaltet:

- ▶ Drehmomentschlüssel 6,3 mm (1/4") 2-10 Nm, Teilung 0,5 Nm, Feinskala 0,1 Nm zur Befestigung des Metallventils an der Felge
- ▶ Drehmomentschraubendreher 1,4 Nm mit 4 mm Sechskantaufnahme zur Bestigung des RDC-Sensors am Ventil
- ▶ Ventildichtungs-Werkzeug zur beschädigungsfreien Montage und Demontage von Gummidichtungen bei TPMS Ventilen
- ▶ Drehmomentbegrenzter Ventileindrehener 0,25 Nm
- ▶ Drehmomentbegrenzter Ventileindrehener 0,45 Nm
- ▶ Splintentreiber zum Gegenhalten
- ▶ Steckschlüsseleinsatz lang 11 mm
- ▶ Steckschlüsseleinsatz lang 12 mm
- ▶ Schraubendreheinsätze T10, T15, T20
- ▶ Schraubendrehibit T10, T15, T20



02129L 199,00 EUR\*

### BREMSEN-ENTLÜFTUNGSSCHLÜSSELSATZ, 4-TEILIG

zum Entlüften von hydraulischen Bremsanlagen und Kupplungssystemen.

- ▶ 3 Spezialschlüssel mit den Schlüsselgrößen: 7 / 8 / 9 / 10 / 11 und 12 mm
- ▶ Silikonschlauch mit Rückschlagventil



HIER GEHT'S ZUM VIDEO



01452L 89,90 EUR\*

### RATSCHEN-ROHRABSCHNEIDER

Ermöglicht ein schnelles und problemloses Abschneiden von Bremsleitungen.

- ▶ Für Bremsleitungen mit einem Durchmesser von 4,75 mm
- ▶ Mit Ratschenfunktion
- ▶ Mit automatischer Selbsteinstellung
- ▶ Für enge Platzverhältnisse geeignet



24522L 32,50 EUR\*

### BREMSENENTLÜFTERSCHLÜSSELSATZ, VAG, 3-TEILIG

Ermöglicht die Betätigung der Entlüfterschrauben an der Hinterachse ohne die Räder zu demontieren.

- ▶ 1 Spezial-Knarre 150 mm mit abgewinkeltem Kopf
- ▶ 1 Entlüftungsschlüssel SW11, 29 mm kurz
- ▶ 1 Entlüftungsschlüssel SW11, 75 mm lang



01421L 39,90 EUR\*

### SCHUTZABDECKUNGEN, 4-TEILIG

- ▶ jeweils zwei Abdeckungen in den Größen 450 x 300 mm und 270 x 200 mm



40019L 47,90 EUR\*

### BREMSENENTLÜFTUNGS- UND VAKUUMSATZ

universell einsetzbar zum Aufbauen von Druck- und Unterdruck. Komplet mit Schlauch und diversen Anschlüssen. Ideal zur Bremsen- und Kupplungsentlüftung und zum Entlüften des Kraftstoffsystems z.B. bei (VAG) V6 TDI Motoren, sowie zum Prüfen von:

- ▶ Unterdruckdosen z.B. an Klimaanlage
- ▶ Turboladern usw.
- ▶ Vakuum bis 0,8 bar
- ▶ Druck bis 4 bar



01424L 129,90 EUR\*

### UNIVERSALADAPTER ZUR BREMSENENTLÜFTUNG, ANSCHLUSS 90° ABGEWINKELT

Die stufenlos einstellbaren Klemmbügel ermöglichen eine Montage bei den meisten europäischen Fahrzeugen. Der drehbare Winkelanschluss lässt auch den Einsatz bei engen Platzverhältnissen am Ausgleichsbehälter zu.



HIER GEHT'S ZUM VIDEO



01491L 59,90 EUR\*

### BREMSEN-ENTLÜFTERGERÄT, 5 L

zum Entlüften von Brems- und Kupplungssystemen, mit 5 l Behälter und Auffangflasche für Bremsflüssigkeit am Entlüfternippel.

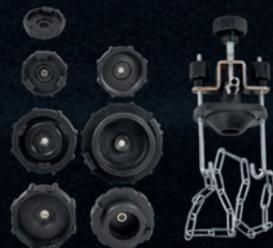
- ▶ Eine Gummimembrane trennt Druckluft und Bremsflüssigkeit und verhindert dadurch das Eindringen von Wasser
- ▶ Idealer Arbeitsdruck von 1,2 bar wird über Druckregler am Gerät eingestellt
- ▶ Mit Sicherheitsventil und 3,5 m Füllschlauch
- ▶ Inkl. Befülladapter für die gängigsten Fahrzeuge (Euro-Adapter)



01498L 349,90 EUR\*

### ADAPTERSATZ FÜR AUSGLEICHSBEHÄLTER, 8-TEILIG

für Bremsenentlüftergerät 01498L Schnellverschluss-Kupplungen passend zu allen gängigen Entlüftergeräten.



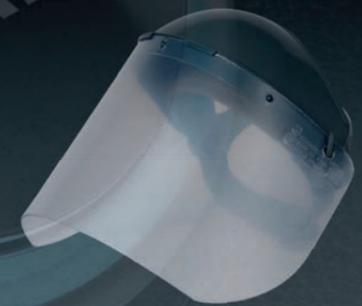
01499L 179,90 EUR\*

# HIGH VOLTAGE

MIT UNSEREN WERKZEUGEN UND SCHUTZAUSRÜSTUNGEN ARBEITEST DU SICHER.

### GESICHTSSCHUTZSCHIRM, KLASSE 1

- ▶ Zugelassen zum Schutz vor Lichtbögen (nach GS-ET-29, Stand 2019-06, Klasse 1)
- ▶ Farblose Scheibe nach EN 170 aus hochschlagzähem Polycarbonat
- ▶ Mit weitverstellbarem Kopfband
- ▶ Beschlagfrei



11150L 94,90 EUR\*

### ELEKTRISCH ISOLIERENDE SCHUTZHANDSCHUHE

- ▶ Elektrisch isolierende Schutzhandschuhe für Arbeiten unter Spannung, 1 Paar
- ▶ Schutzklasse 0
- ▶ Isolierung nach DIN EN 60903
- ▶ Für Spannung bis 1000 V AC und bis 1500 V DC



GRÖSSE 9

GRÖSSE 10

11570L 59,95 EUR\*

11571L 52,50 EUR\*

### UNTERZIEHHANDSCHUH

Die Unterziehhandschuhe werden zur Verbesserung des Tragekomforts unter den Isolierhandschuhen getragen.

- ▶ Ohne Naht hergestellt: maximaler Tragekomfort
- ▶ Material: 100% Baumwolle
- ▶ Elastisches Bündchen
- ▶ Universelle Größe



11572L 6,20 EUR\*

### KLEBEETIKETT FÜR BESCHÄDIGTE E-FAHRZEUGE

- ▶ Wird auf die Scheiben des beschädigten Fahrzeugs aufgeklebt.
- ▶ Das Etikett ist nach dem Abschleppen und der Reparatur leicht abnehmbar.
- ▶ Abmessungen 100 x 200 mm



07330L 15,65 EUR\*

### TETRAEDRISCHES WARNZEICHEN "BLITZPFEIL"

- ▶ Tetraedrischer Dachaufsteller aus Kunststoff mit Saugfuß
- ▶ Dreiseitig angebrachtes Warnzeichen „Blitzpfeil“
- ▶ Warnung vor gefährlicher, elektrischer Spannung nach DIN EN ISO 7010
- ▶ Zur Kennzeichnung bei Reparaturen/Wartungsarbeiten an E-Fahrzeugen



07331L 31,50 EUR\*

### HINWEISSCHILD AUF ELEKTRO- UND HYBRIDFAHRZEUGE

- ▶ Hinweisschild zur Vermeidung von Stromunfällen bei Arbeiten an Elektro- und Hybridfahrzeugen
- ▶ Mit Piktogramm Warnung vor elektrischer Spannung gemäß ASR A1.3, DIN EN ISO 7010/W012
- ▶ Mit Piktogramm Berühren verboten gemäß ASR A1.3, DIN EN ISO 7010/P010
- ▶ Mit Piktogramm Zutritt für Unbefugte verboten gemäß DIN EN ISO 4844-2/D-P006
- ▶ Aus Kunststoff, 440 x 140 mm



07332L 31,50 EUR\*

### WARTUNGSANHÄNGER "SCHALTEN VERBOTEN"

- ▶ Nach DGUV-Information 200-005
- ▶ Warnanhänger zum Anbringen im Fahrzeug
- ▶ Zur Vermeidung von unbeabsichtigtem Einschalten des Stroms
- ▶ Kombischild zum Anhängen am Service-Disconnect
- ▶ Selbst zu beschriftendes Feld für den Namen des HV-Fachkundigen und dessen Telefonnummer
- ▶ Mit Piktogramm Schalten verboten gemäß ASR A1.3, DIN EN ISO 7010/P031
- ▶ Aus Kunststoff, 75 x 150 mm



07333L 5,15 EUR\*

### VERBOTSSCHILD „LADEN VERBOTEN“

- ▶ Magnetisches Verbotsschild zum Anbringen außen am Fahrzeug
- ▶ Zur Vermeidung von unbeabsichtigtem Laden der Fahrzeugbatterie
- ▶ Magnetfolie, 297 x 210 mm



07334L 52,50 EUR\*

### VERBOTSSCHILD „SCHALTEN VERBOTEN“

- ▶ Nach DGUV-Information 200-005
- ▶ Magnetisches Verbotsschild zum Anbringen außen am Fahrzeug
- ▶ Zur Vermeidung von unbeabsichtigtem Einschalten des Stroms
- ▶ Selbst zu beschriftendes Feld für den Namen des HV-Fachkundigen und dessen Telefonnummer
- ▶ Mit Piktogramm Schalten verboten gemäß ASR A1.3, DIN EN ISO 7010/P031
- ▶ Magnetfolie, 297 x 210 mm



07335L 52,50 EUR\*

### HINWEISSCHILD „HOCHVOLT-SPANNUNG EINGESCHALTET“

- ▶ Nach DGUV-Information 200-005
- ▶ Magnetisches Verbotsschild zum Anbringen außen am Fahrzeug
- ▶ Zur Vermeidung von Unfällen an Hochvolt-Fahrzeugen
- ▶ Selbst zu beschriftendes Feld für den Namen des HV-Fachkundigen und dessen Telefonnummer
- ▶ Warnzeichen „Warnung vor gefährlicher, elektrischer Spannung“ nach DIN 4844D-W008.
- ▶ Magnetfolie, 297 x 210 mm



07336L 52,50 EUR\*

### AUSHANG „ERSTE HILFE“

- ▶ Aushang Erste Hilfe bei Unfällen durch elektrischen Strom
- ▶ Mit zusätzlichem Warnhinweis „Warnung vor elektrischer Spannung“ gem. aktueller ISO 7010 und modernisierten Piktogrammen
- ▶ Praxisbewährt
- ▶ Für den Innen- und Außeneinsatz
- ▶ Material: Kunststoff, 595 x 410 mm



07337L 52,50 EUR\*

### AUSHANG „SICHERHEITSREGELN“

- ▶ Anlehnung an DGUV-Information 200-005
- ▶ Sicherheitsregeln zur Vermeidung von elektrischen Unfällen beim Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvolt-Systemen
- ▶ Befestigungslöcher: Durchmesser 5 mm
- ▶ Hinweisschild aus Kunststoff, 350 x 500 mm



07338L 52,50 EUR\*

### HOCHVOLT-SPANNUNGSPRÜFER

- ▶ Zur Prüfung der Spannungsfreiheit an Hochvolt-Fahrzeugen
- ▶ Isolierung nach CAT III 690 V, CAT IV 600 V
- ▶ DC/AC Spannungsmessung
- ▶ Einpolige Spannungserkennung
- ▶ Mit LED-Beleuchtungslampe
- ▶ Spannungsbereich: 6 - 690 V AC/DC



32233L 62,90 EUR\*

### KETTENSTÄNDER

- ▶ Mobiler Kunststoff-Kettenständer mit 2 Ösen zum Einhängen von Absperrketten
- ▶ Material: Kunststoff
- ▶ Farbe: Rot/Weiß
- ▶ Höhe: 850 mm
- ▶ Gewicht: 1,5 kg



07320L 31,50 EUR\*

### KUNSTSTOFF-ABSPERRKETTE, 25 METER

- ▶ Für vielseitige Anwendungen geeignet
- ▶ Farbe: Rot/Weiß
- ▶ Länge: 25 Meter



07321L 62,90 EUR\*

### KUNSTSTOFF-VERBINDUNGSGLIED, 8 MM, ROT

- ▶ Zum Verbinden von Gliederketten
- ▶ Farbe: rot
- ▶ Durchmesser: 8 mm



07322L 2,00 EUR\*

### S-HAKEN, 8 MM, ROT

- ▶ Zum Einhängen von Gliederketten
- ▶ Farbe: rot
- ▶ Durchmesser: 8 mm



07324L 2,00 EUR\*



#### bestehend aus:

- ▶ 4 Stück mobile Kunststoff-Kettenständer mit 2 Ösen zum Einhängen von Absperrketten
- ▶ 4 Stück S-Haken, 8 mm, rot
- ▶ 1 Stück Kunststoff-Verbindungsglied, 8 mm, rot
- ▶ Kunststoff-Absperrkette, 25 Meter



07326L 189,00 EUR\*

### VDE WERKZEUGSATZ, 50-TEILIG

Enthält alle wichtigen Werkzeuge, die das Arbeiten an Elektrofahrzeugen, stromführende Leitungen oder sonstigen elektrischen Gegenständen ermöglichen. Alle Bestandteile des Satzes sind nach der Norm DIN EN 60900 VDE 0682-201:2013-04 zertifiziert und somit bis 1.000 Volt Wechselspannung oder 1.500 Volt Gleichspannung isoliert.



MEHR  
INFORMATION



V1000 525,00 EUR\*

### E-MOBILITÄT STARTERSET S, 27-TEILIG

Mit dem E-Mobilität Starterset S erfüllen Sie die Anforderungen der DGUV bezogen auf Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen.

#### Es besteht aus:

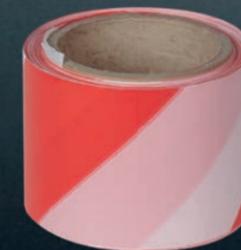
- ▶ Persönlicher Schutzausrüstung
- ▶ Sicherheitsabsperungen
- ▶ Hinweis- und Verbotsschilder
- ▶ Spannungsprüfer



V1100 699,00 EUR\*

### ABSPERR-WARNBAND, 100 METER

- ▶ Robuste Ausführung, beidseitig schräg bedruckt
- ▶ Farbe: Rot/Weiß
- ▶ Länge: 100 Meter
- ▶ Breite: 80 mm
- ▶ Dicke: ca. 30 µ



07325L 10,50 EUR\*

### FEINMECHANIKERWERKZEUGSATZ, 10-TEILIG

#### im Etui

- ▶ Kombizange 120 mm
- ▶ Seitenschneider 115 mm
- ▶ Spitzzange gebogen und gerade
- ▶ Schlitzdreher Gr. 2 - 2,5 - 3
- ▶ Kreuzdreher Gr. 00 - 0 - 1



40706L 29,90 EUR\*

### E-MOBILITÄT STARTERSET L, 77-TEILIG

Mit dem E-Mobilität Starterset L erfüllen Sie die Anforderungen der DGUV bezogen auf Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen.

#### Inhalt:

- ▶ Persönlicher Schutzausrüstung
- ▶ Sicherheitsabsperungen
- ▶ Hinweis- und Verbotsschilder
- ▶ Spannungsprüfer
- ▶ Isolierte Handwerkzeuge



V1200 1259,00 EUR\*

### SICHERUNGS-AMPEREMETER, 0-20A

zum schnellen Messen von Gleichstrom über den Steckkontakt von Stecksicherungen. Ideal zum Ermitteln von Ruhestrom-Verbrauchern.

- ▶ Mit LCD Display
- ▶ LED- Beleuchtung
- ▶ 20 A Eigenabsicherung



32224L 29,90 EUR\*

# DER WAGEN

## ERSTER EINER NEUEN ZEIT.

DESIGNED  
IN GERMANY



HIER GEHT'S ZUM  
WERKSTATTWAGENFILM

TT801 TT802  
BLACK BLACK  
BLUE BLUE

### PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, BLAU, 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 eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Zentral abschließbar
- ▶ Magnetische Ablagefächer
- ▶ Kunststoff-Kantenschutz
- ▶ Inklusive Papierrollen- und Sprühdosenhalter
- ▶ Weiteres Zubehör erhältlich



07100L 799,90 EUR\*

### 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 eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Zentral abschließbar
- ▶ Magnetische Ablagefächer
- ▶ Kunststoff-Kantenschutz
- ▶ Inklusive Papierrollen- und Sprühdosenhalter
- ▶ Weiteres Zubehör erhältlich



07101L 899,90 EUR\*

### PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, BLAU, 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 eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Zentral abschließbar
- ▶ Magnetische Ablagefächer
- ▶ Kunststoff-Kantenschutz
- ▶ Inklusive Papierrollen- und Sprühdosenhalter
- ▶ Weiteres Zubehör erhältlich



07110L 999,90 EUR\*

### 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 eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Zentral abschließbar
- ▶ Magnetische Ablagefächer
- ▶ Kunststoff-Kantenschutz
- ▶ Inklusive Papierrollen- und Sprühdosenhalter
- ▶ Weiteres Zubehör erhältlich



07111L 1099,90 EUR\*

### PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, BLAU, BESTÜCKT, 213-TEILIG

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 eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unten dem Artikel 07100L

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



Z3116 1349,90 EUR\*

### PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, SCHWARZ, BESTÜCKT, 213-TEILIG

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 eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unten 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



Z3117 1449,90 EUR\*

### PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, BLAU, BESTÜCKT, 246-TEILIG

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 eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unten dem Artikel 07100L

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



Z3113 1549,90 EUR\*

### PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, SCHWARZ, BESTÜCKT, 246-TEILIG

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 eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unten 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



Z3114 1649,90 EUR\*

### PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, BLAU, BESTÜCKT, 341-TEILIG

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 eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unten dem Artikel 07100L

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



Z3110 2099,90 EUR\*

### PROFI-WERKSTATTWAGEN TT801, SCHWARZ, BESTÜCKT, 341-TEILIG

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 eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unten 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



Z3111 2199,90 EUR\*

### PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, BLAU, BESTÜCKT, 304-TEILIG

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 eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unten dem Artikel 07110L

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



Z3208 1799,90 EUR\*

### PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, SCHWARZ, BESTÜCKT, 304-TEILIG

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 eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unten 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



Z3209 1899,90 EUR\*

**PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, BLAU, BESTÜCKT, 338-TEILIG**

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 eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unten dem Artikel 07110L

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



Z3211 2099,90 EUR\*

**PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, SCHWARZ, BESTÜCKT, 338-TEILIG**

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 eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unten 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



Z3212 2199,90 EUR\*

**PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, BLAU, BESTÜCKT, 434-TEILIG**

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 eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unten dem Artikel 07110L

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



Z3200 2699,90 EUR\*

**PROFI-WERKSTATTWAGEN TT802, SCHWARZ, BESTÜCKT, 434-TEILIG**

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 eingepprägten Nuten und seitlicher Abdichtung
- ▶ Räder mit TPE Laufflächen sorgen für einen ruhigen Lauf
- ▶ TWIN-Lock Schließsystem
- ▶ Weitere Details zum Werkstattwagen finden Sie unten 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



Z3201 2799,90 EUR\*

**WERKSTATTWAGENSORTIMENT,  
STECKSCHLÜSSEL 1/4", 3/8", 1/2", MIT  
RATSCHEN, 167-TEILIG**

- ▶ Steckschlüsseinsätze, Verlängerungen und Ratschen in 1/4", 3/8" und 1/2"
- ▶ Bestückt mit 167 Werkzeugen
- ▶ SW Stahl System-Schaumeinlage, Größe 3/3
- ▶ Für Schubladen mit 570 x 400 mm



Z3011-1 402,40 EUR\*

**WERKSTATTWAGENSORTIMENT,  
SCHRAUBENDREHER UND ZANGEN,  
25-TEILIG**

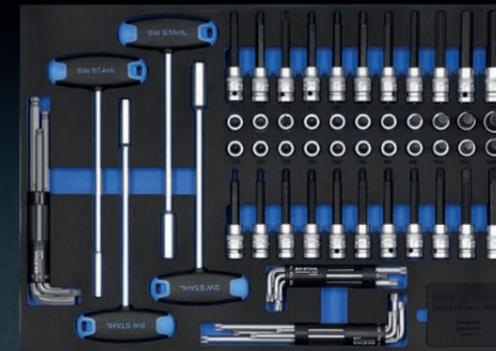
- ▶ Zangen und Schraubendreher
- ▶ Bestückt mit 25 Werkzeugen
- ▶ SW Stahl System-Schaumeinlage, Größe 3/3
- ▶ Für Schubladen mit 570 x 400 mm



Z3011-6 214,50 EUR\*

**WERKSTATTWAGENSORTIMENT,  
STECKSCHLÜSSEL 1/2", 72-TEILIG**

- ▶ Steckschlüsseinsätze 1/2"
- ▶ Winkelschlüssel und T-Griff Steckschlüssel
- ▶ Bestückt mit 72 Werkzeugen
- ▶ SW Stahl System-Schaumeinlage, Größe 3/3
- ▶ Für Schubladen mit 570 x 400 mm



Z3011-11 360,20 EUR\*

**WERKSTATTWAGENSORTIMENT,  
SCHRAUBENSCHLÜSSEL UND ALLGEM.  
HANDWERKZEUG, 44-TEILIG**

- ▶ Gabelringschlüssel, Doppelringschlüssel, T-Griff Steckschlüssel
- ▶ Schlosserhammer, Flachmeißel, Körner
- ▶ Durchschläge, Schraubendreher mit flexiblem Schaft
- ▶ Teleskop-Magnetheber
- ▶ Bestückt mit 44 Werkzeugen
- ▶ SW Stahl System-Schaumeinlage, Größe 3/3
- ▶ Für Schubladen mit 570 x 400 mm



Z3011-15 153,20 EUR\*

**WERKSTATTWAGENSORTIMENT,  
SCHRAUBEN- UND RATSCHENSCHLÜSSEL,  
49-TEILIG**

- ▶ 19 Gabelringschlüssel, 6 mm - 27 mm
- ▶ 8 Doppelringschlüssel, gekröpft, 6 mm x 7 mm - 20 mm x 22 mm
- ▶ 12 Gabelringratschenschlüssel, umschaltbar, 8 mm - 19 mm
- ▶ 10 Gabelringschlüssel, extra kurz, 10 mm - 19 mm
- ▶ Bestückt mit 49 Werkzeugen
- ▶ SW Stahl System-Schaumeinlage, Größe 3/3
- ▶ Für Schubladen mit 570 x 400 mm



Z3011-4 275,90 EUR\*

**WERKSTATTWAGENSORTIMENT,  
ALLGEMEINE HANDWERKZEUGE,  
28-TEILIG**

- ▶ Schlosserhammer, Flachmeißel, Körner, Splintreiber
- ▶ Fühlerblattelehren, Schraubendreher flexibel, Feilen
- ▶ Magnetheber, Bremsattelbürste, Zündkerzeneinsätze
- ▶ Radmuttereinsätze, Messer, Messschieber, Bandmaß
- ▶ Bestückt mit 28 Werkzeugen
- ▶ SW Stahl System-Schaumeinlage, Größe 3/3
- ▶ Für Schubladen mit 570 x 400 mm



Z3011-9 229,90 EUR\*

**WERKSTATTWAGENSORTIMENT,  
STECKSCHLÜSSEL 1/4", 3/8", 1/2", MIT  
RATSCHEN, 144-TEILIG**

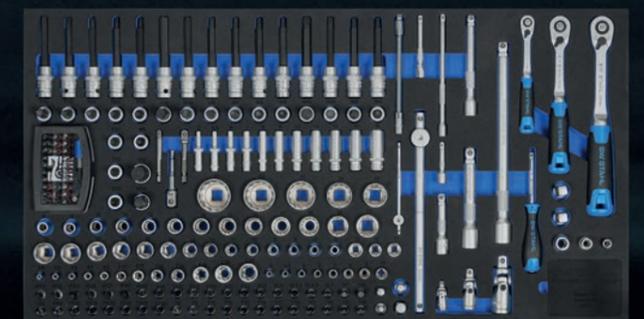
- ▶ Steckschlüsseinsätze, Verlängerungen und Ratschen in 1/4", 3/8" und 1/2"
- ▶ Bestückt mit 144 Werkzeugen
- ▶ SW Stahl System-Schaumeinlage, Größe 3/3
- ▶ Für Schubladen mit 570 x 400 mm



Z3011-14 337,20 EUR\*

**WERKSTATTWAGENSORTIMENT,  
STECKSCHLÜSSEL 1/4", 3/8", 1/2", MIT  
RATSCHEN, 203-TEILIG**

- ▶ Steckschlüsseinsätze, Verlängerungen und Ratschen in 1/4", 3/8" und 1/2"
- ▶ Bestückt mit 203 Werkzeugen
- ▶ SW Stahl System-Schaumeinlage, Größe 4/3
- ▶ Für Schubladen mit 760 x 400 mm



Z3011-3 459,90 EUR\*

### WERKSTATTWAGENSORTIMENT, SCHRAUBEN- UND RATSCHENSCHLÜSSEL, 57-TEILIG

- ▶ Gabelringschlüssel, Doppelringschlüssel gekröpft
- ▶ Gabelringratschenschlüssel umschaltbar
- ▶ Doppelringschlüssel, Adapter für Ratschenschlüssel
- ▶ Bestückt mit 57 Werkzeugen
- ▶ SW Stahl System-Schaumeinlage, Größe 4/3
- ▶ Für Schubladen mit 760 x 400 mm



Z3011-5 337,20 EUR\*

### WERKSTATTWAGENSORTIMENT, ALLGEMEINE HANDWERKZEUGE, 34-TEILIG

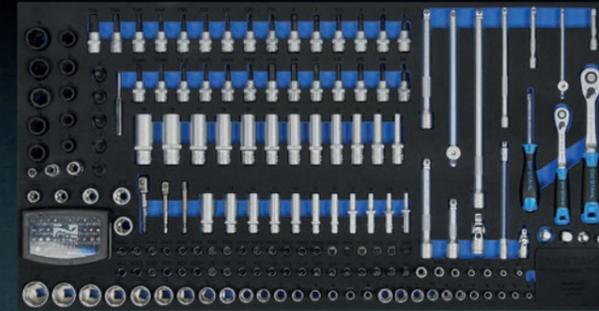
- ▶ Schlosserhammer, Flachmeißel, Körner, Splinttreiber
- ▶ Fühlerblattlehren, Schraubendreher flexibel, Feilen
- ▶ Magnetheber, Bremsattelbürste, Zündkerzeneinsätze
- ▶ Radmuttereinsätze, Messer, Messschieber, Bandmaß
- ▶ Bestückt mit 34 Werkzeugen
- ▶ SW Stahl System-Schaumeinlage, Größe 4/3
- ▶ Für Schubladen mit 760 x 400 mm



Z3011-10 352,50 EUR\*

### WERKSTATTWAGENSORTIMENT, STECKSCHLÜSSEL 1/4", 3/8", MIT RATSCHEN, 204-TEILIG

- ▶ Steckschlüsseleinsätze, Verlängerungen und Ratschen in 1/4" und 3/8"
- ▶ Bestückt mit 204 Werkzeugen
- ▶ SW Stahl System-Schaumeinlage, Größe 4/3
- ▶ Für Schubladen mit 760 x 400 mm



Z3011-13 490,50 EUR\*

### LAPTOP HALTER

Für alle gängigen Laptops und Tablets. inkl. Bildschirmhalter.

- ▶ Gummierte Auflageflächen
- ▶ Seitliche Klemmung für festen Halt
- ▶ In allen Achsen verstellbar
- ▶ Kein Basisträger notwendig, einfach einstecken
- ▶ Schneller Wechsel zwischen Laptop- und Bildschirmhalter



07124L 97,90 EUR\*

### WERKSTATTWAGENSORTIMENT, SCHRAUBENDREHER UND ZANGEN, 44-TEILIG

- ▶ 6 Zangen, 19 Schraubendreher
- ▶ Winkelschlüssel mit Innensechskant und T-Profil
- ▶ T-Griff Steckschlüssel, Sechskant, 8 und 10 mm
- ▶ Bestückt mit 44 Werkzeugen
- ▶ SW Stahl System-Schaumeinlage, Größe 4/3
- ▶ Für Schubladen mit 760 x 400 mm



Z3011-8 260,50 EUR\*

### WERKSTATTWAGENSORTIMENT, STECKSCHLÜSSEL 1/2", MIT RATSCHEN, 95-TEILIG

- ▶ Steckschlüsseleinsätze, Verlängerungen und Ratsche in 1/2"
- ▶ Bestückt mit 95 Werkzeugen
- ▶ SW Stahl System-Schaumeinlage, Größe 4/3
- ▶ Für Schubladen mit 760 x 400 mm



Z3011-12 490,50 EUR\*

### SPRÜHDOSENHALTER

- ▶ Für bis zu 3 Sprühdosen
- ▶ Flexible und leichte Montage
- ▶ Zum Einhängen in die seitliche Rasterlochung



07120L 15,00 EUR\*

### PAPIERROLLENHALTER

- ▶ Für Papierrollen mit maximal 300 mm Durchmesser und 300 mm Breite
- ▶ Flexible und leichte Montage
- ▶ Zum Einhängen in die seitliche Rasterlochung



07121L 12,00 EUR\*

### PAPIERKORB

- ▶ Flexible und leichte Montage
- ▶ Zum Einhängen in die seitliche Rasterlochung



07122L 22,50 EUR\*

### SET SCHUBLADEN-TEILER, 11-TEILIG

Zu verwenden für den Fall, dass keine Schaumeinlagen verwendet werden.  
Für 60 mm Schubladenhöhe

Inhalt:

- ▶ 3 Stück Längstrennbleche
- ▶ 4 Stück Quertrennbleche, kurz
- ▶ 4 Stück Quertrennbleche, lang

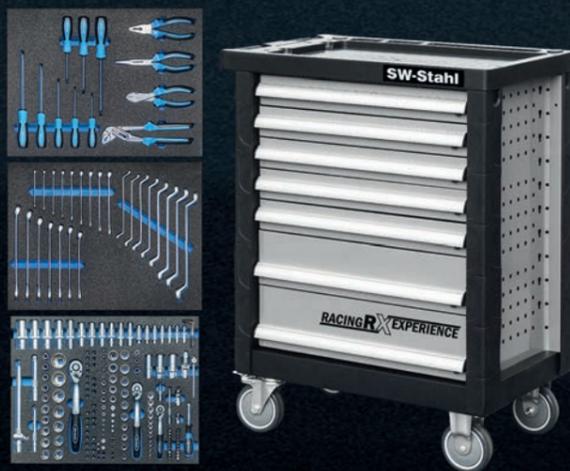


07123L 17,50 EUR\*

### WERKSTATTWAGENSORTIMENT, 207-TEILIG

Werkstattwagen mit 7 Schubladen

„Worker-Set“ - 3 Schubladen bestückt mit insgesamt 207 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in Schaumstoffmodulen.



Z3703 599,95 EUR\*

### WERKSTATTWAGENSORTIMENT, 347-TEILIG

Werkstattwagen mit 7 Schubladen.

„Worker-Set“ - 5 Schubladen bestückt mit insgesamt 347 Werkzeugen in Premium-Qualität, aufbewahrt in Schaumstoffmodulen.



Z3705 899,95 EUR\*

# YOUNG PROS FÜR DIE PROFIS VON MORGEN.

### TOOLBOX, 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
- ▶ Gabelringsschlüssel 10, 13, 17, 19 mm
- ▶ Umschaltknarre, 1/4", schlanke Ausführung
- ▶ Steckschlüsseleinsätze 6,3 mm (1/4") 7, 8, 10, 13 mm
- ▶ Adapter für 1/4" Bits
- ▶ Bitsatz mit Farbring, 32-teilig
- ▶ Schutzbrille, farblos, nach DIN EN 166
- ▶ 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.



 Funktionelles Spielzeug.  
Benutzung unter unmittelbarer Aufsicht von Erwachsenen.

99000L 79,90 EUR\*

### 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



07017L 29,90 EUR\*

### 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. Bestückt mit 3 Werkzeugmodulen und 108 Werkzeugen in Profi-Qualität.



HIER GEHT'S  
ZUM VIDEO



06816L 485,00 EUR\*

### RANGIERSCHALE, BIS 380 MM REIFEN, 2 STÜCK

Zum Rangieren von Fahrzeugen bei engsten Platzverhältnissen oder bei Fahrzeugen, die durch einen Unfall oder Motorschaden, nur geschoben werden können.

- ▶ Pro Schale 4 kugelgelagerte Vollmetall-Lenkrollen - Durchmesser 88 mm
- ▶ Tragfähigkeit pro Schale 450 kg

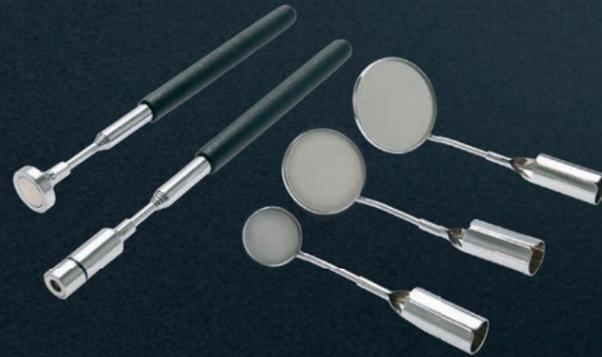


20724L 89,90 EUR\*

### LED MAGNETHEBER UND SPIEGELSATZ, AUSZIEHBAR

in praktischer Aufbewahrungstasche.

- ▶ Magnetheber mit LED-Beleuchtung, ausziehbar bis 665 mm, Tragkraft 450g
- ▶ Magnetheber, ausziehbar bis 665 mm, Tragkraft 3500g
- ▶ 3 Spiegelaufsätze für LED Magnetheber 21 - 31 - 38 mm Durchmesser
- ▶ inkl. 3x Knopfzelle LR41



30016L 55,90 EUR\*

### ARBEITSPLATTFORM, AUS ALUMINIUM, KLAPPBAR

Praktische Arbeitsplattform für schwer erreichbare Stellen.

- ▶ Maße 127 x 38 x 49,5 cm (L x B x H)
- ▶ Platzsparend zusammenklappbar
- ▶ Stabile Aluminiumkonstruktion
- ▶ Rutschfestes Profil auf der Plattform
- ▶ Maximale Belastung 150 kg



HIER GEHT'S  
ZUM VIDEO



20920L 89,90 EUR\*

### UNTERSTELLBOCK, 3 T, 1 PAAR

mit Einhandbedienung, vier Standbeine.



20465L 44,90 EUR\*

### UNTERSTELLBOCK, 6 T, 1 PAAR

mit Einhandbedienung, vier Standbeine.



20475L 79,00 EUR\*

### MOTORSTÄNDER, 570 KG

360° drehbar und in 8 Positionen arretierbar.

- ▶ Kugelgelagerte Rollen
- ▶ Die 4 Aufnahmepunkte sind in Winkel und Abstand verstellbar
- ▶ Drehbare Aufnahmeplatte

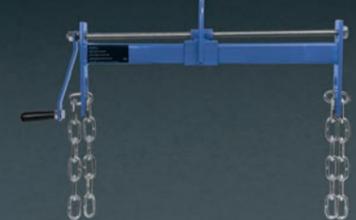


20302L 149,90 EUR\*

### MOTOR AUSRICHTTRAVERSE, 350 KG

zum genauen Positionieren des Motors beim Ein- und Ausbau.

- ▶ Innenmaß 490 mm
- ▶ Verstellmaß +/- 210 mm
- ▶ Zwei Ketten je 500 mm



20315L 65,00 EUR\*

### RANGIERWAGENHEBER, 2 T

- ▶ Traglast: 2000 kg
- ▶ Hubhöhe 135 - 340 mm
- ▶ Inkl. Lenkrollen und Sicherheitsventil



20700L 49,90 EUR\*

### STEMPELWAGENHEBER, 2 T

- ▶ Traglast: 2.000 kg
- ▶ Hubhöhe 168 - 316 mm
- ▶ Mit Sicherheitsventil



20601L 23,50 EUR\*

### STEMPELWAGENHEBER, 5 T

- ▶ Traglast: 5.000 kg
- ▶ Hubhöhe 207 - 402 mm
- ▶ Mit Sicherheitsventil



20602L 34,50 EUR\*

### STEMPELWAGENHEBER, 20 T

- ▶ Traglast: 20.000 kg
- ▶ Hubhöhe 235 - 445 mm
- ▶ Mit Sicherheitsventil



20606L 74,90 EUR\*

# ALLES IM KASTEN? ABER KLAR!

Der Steckschlüsselsatz, der 184 Wünsche erfüllt.  
Unser brandaktueller Design-Kunststoffkoffer  
mit einem Innenleben für Profis.

DESIGNED  
IN GERMANY

## STECKSCHLÜSSELSATZ, 1/4", 3/8", 1/2"

- ⊗ Koffer aus hochstabilem Kunststoff-Material
- ⊗ Trennbare Kofferhälften mit innenliegendem Schaum zur Rostvermeidung
- ⊗ Metallverschlüsse
- ⊗ Rutschfester, gummierter Handgriff
- ⊗ Mit praktischem Etikettenfach inklusive Inhaltsübersicht

184  
TEILIG



MEHR  
INFORMATIONEN

99,95 EUR\*

07784L



# Nicht suchen. SONDERN FINDEN.

TOOL-IS findet jedes Werkzeug für dich.  
Im Handumdrehen (wahrscheinlich sogar schneller).

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



JETZT ANMELDEN UND ZUSATZINHALTE EINSEHEN!

**www.tool-is.com**

SCHAU MAL VORBEI UND LASS DICH ÜBERZEUGEN!

DESIGNED  
IN GERMANY



# GEBALLTE KRAFT IM KOPF 1.075 NM

83,90 EUR\*

06090L



ANTRIEB: 12,5 mm (1/2")

BESONDERS HOHES DREHMOMENT: 1.075 Nm

SEHR GERINGER SCHWENKWINKEL

MATERIAL: CHROM VANADIUM

BESONDERS GRIFFIGER 2K-HANDGRIFF

FEINVERZAHNT MIT 90 ZÄHNEN

MIT TELESKOPAUSZUG

GEPRÜFT DURCH UNABHÄNGIGES PRÜFINSTITUT

IN 6 POSITIONEN FESTSTELLBAR:  
310 - 340 - 365 - 390 - 420 - 450 mm

