



## Ringmaulschlüssel-Satz OPEN BOX, metrisch, 17-teilig

TCS OPEN BOX 13/17 6-24MF

Art.-Nr. 96830351  
GTIN 4018754175222  
Modell OPEN BOX TCS 13/17



### Bezeichnung.

Ringmaulschlüssel-Satz OPEN BOX TCS 13/17 17 tlg.

### Eigenschaften.

- **metrische, gleiche** Schlüsselweiten
- Ringseite 15° abgewinkelt, Maulstellung 15°
- verstärkte Verbindung zwischen Maul und Schaft
- stabile, schlanke und leichte Konstruktion
- enorm belastbar und langlebig
- hohe Biegefestigkeit durch das Doppel-T-Profil
- griffige, angenehme Haptik durch das STAHLWILLE Rundfinish
- im Gesenk geschmiedet, gehärtet und im Ölbad abgekühlt
- Chrome Alloy Steel, verchromt
- DIN 3113 Form A/ISO 7738 Form A
- sicher integriert in das Werkzeugeinlagen-Baukastensystem Tool Control System (TCS)

#### Inhalt 17-teilig:

17 Ringmaulschlüssel Nr. 13: 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16;  
17; 18; 19; 21; 22; 24 mm

### Vorteile.

Made in Germany - Ringmaulschlüssel-Satz in TCS-Einlage, 17 tlg., 6-24 mm, Ringseite 15° abgewinkelt, DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A, Chrome Alloy Steel, verchromt.

## Produkthighlights.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Rutschhemmende Oberfläche.

Die STAHLWILLE Schraubenschlüssel verfügen über eine hochwertige und griffige Oberflächenstruktur, die ein sicheres Arbeiten selbst mit öligen Händen ermöglicht. Die rutschfeste Beschaffenheit erhöht die Kontrolle bei der Handhabung.



### Für alle Fälle.

Unsere Ringmaulschlüssel gibt es in verschiedenen Ausführungen (metrisch, zöllig, lang, mit Spline-Drive-Profil) und als Sätze in Textiltaschen, Rolltaschen oder TCS-Einlagen.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### Ordnung und Kontrolle.

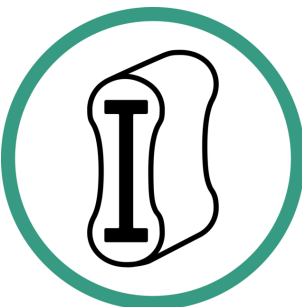
Das Set ist in einer STAHLWILLE TCS-Sicherheitseinlage organisiert. Diese langlebigen Einlagen sind chemikalienbeständig und verfügen über präzise Aussparungen für jedes Werkzeug. Die auffällige gelbe Unterseite der TCS-Einlagen dient als Signalfläche, um die Vollständigkeit des Satzes schnell überprüfen zu können.

## Technologien und Leistungsmerkmale.



### Tool Control System

Das intelligente Sicherheitseinlagen-Baukastensystem schützt und organisiert das Werkzeug in Werkzeugkoffern, Werkstattwagen und Werkbänken. Zweifarbiges Schaumflächen dienen der schnellen Überprüfung der Vollständigkeit.



### Doppel-T-Profil

Unsere Ring-, Maul- und Ringmaulschlüssel verfügen über eine zusätzliche Vertiefung in der Mitte des Werkzeugs. Ähnlich dem Prinzip eines Doppel-T-Trägers wird damit eine enorme Belastbarkeit und maximale Biegefestigkeit bei geringerem Gewicht erreicht.



### Dünnwandige Ringe

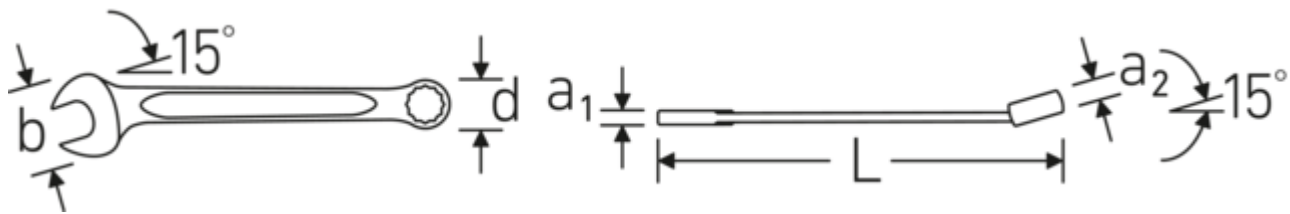
Die geringe Wandstärke unserer Ringe erleichtert das Arbeiten an schwer zugänglichen Schraubstellen. Die Ringseiten sind höher als bei genormten Muttern, was ein Festklemmen ausschließt.



### Offset Shaft Design

Unsere Schraubenschlüssel sind so konstruiert, dass sie an den Belastungszonen, wo die größten Kräfte einwirken - nämlich an der Verbindung zwischen Maul und Schaft - zusätzlich verstärkt sind, um so eine Verformung zu verhindern.

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

Inhalt	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
Länge mm (L)	350 mm
Breite mm (b)	350 mm
Höhe mm (h)	60 mm
Schubladeneinteilung	2/3
Bereich	6-24
DIN	DIN 3113 Form A / ISO 7738 Form A
Legierung	Chrome Alloy Steel, verchromt
Oberfläche	verchromt
Anzahl Werkzeuge	17 tlg.

## Logistikdaten.

Art.-Nr.	96830351
GTIN	4018754175222
Gewicht (g)	1700 g
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	10.368 dm <sup>3</sup>
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82041100
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	360
Breite mm (IFS)	360
Höhe mm (IFS)	80
Gewicht (brutto, kg)	2,340
Gewicht PAP (kg)	0,256
Gewicht PVC (kg)	0,000
Länge (verpackt, mm)	360
Breite (verpackt, mm)	360

Höhe (verpackt, mm)

80

## Stückliste.



40080606  
Ringmaulschlüssel



40080707  
Ringmaulschlüssel



40080808  
Ringmaulschlüssel



40080909  
Ringmaulschlüssel



40081010  
Ringmaulschlüssel



40081111  
Ringmaulschlüssel



40081212  
Ringmaulschlüssel



40081313  
Ringmaulschlüssel



40081414  
Ringmaulschlüssel



40081515  
Ringmaulschlüssel



40081616  
Ringmaulschlüssel



40081717  
Ringmaulschlüssel



40081818  
Ringmaulschlüssel



40081919  
Ringmaulschlüssel



40082121  
Ringmaulschlüssel



40082222  
Ringmaulschlüssel



40082424  
Ringmaulschlüssel

## GTIN-Code.



## Bilder.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393

[info@stahlwille.de](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal