



## Ringmaulschlüssel-Satz OPEN BOX, zöllig

TCS OPEN BOX 13a/19

Art.-Nr. **96838778**  
GTIN **4018754191277**  
Modell **OPEN BOX TCS 13a/19**



### Bezeichnung.

Ringmaulschlüssel-Satz OPEN BOX TCS 13a/19 3/16-1 19 St.

### Eigenschaften.

- **zöllige, 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 19-teilig:

19 Ringmaulschlüssel **Nr. 13a**: 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2;  
9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1"

### Vorteile.

Made in Germany - Ringmaulschlüssel-Satz in TCS-Einlage, 19 St., 3/16-1 mm, Ringseite 15° abgewinkelt, DIN 3113 Form B, Chrome Alloy Steel.

## Produkt-Highlights.



### 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.



### 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 -bänken. Zweifarbige Schaumflächen dienen schneller Überprüfung der Vollständigkeit.



### Doppel-T-Profil

Unsere Maul- und Ringschlüssel 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

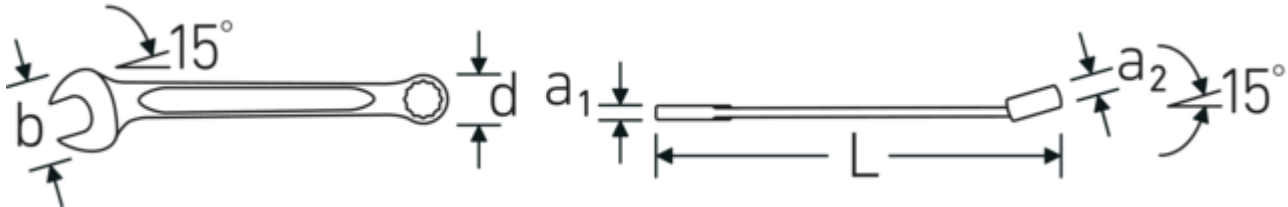
Die geringe Wandstärke unserer Ringe erleichtert das Arbeiten an schwer zugänglichen Schraubstellen. Die Ringseiten sind höher als bei genormten Muttern, was ein Festklemmen ausschließt.



### 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.

Anzahl Werkzeuge	19 St.
Bereich	3/16-1
Breite mm (b)	350 mm
DIN	DIN 3113 Form B
Höhe mm (h)	55 mm
Länge mm (L)	350 mm
Legierung	Chrome Alloy Steel
Oberfläche	verchromt
Schubladeneinteilung	2/3

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	365
Breite mm (IFS)	355
Höhe mm (IFS)	85
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	365
Breite (verpackt, mm)	355
Höhe (verpackt, mm)	85
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	11.013875 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	96838778
Gewicht (brutto, kg)	2,660
Gewicht PAP (kg)	0,256
Gewicht PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754191277
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82041100
Packnorm	1
Gewicht (g)	2000 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96838778	OPEN BOX TCS 13a/19	Ringmaulschlüssel-Satz OPEN BOX TCS 13a/19 3/16-1 19 St.	4018754191277

## GTIN-Code.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-200

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

Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal