



## Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH, 12-teilig, flach, metrisch, in TCS-Einlage

### OPEN RATCH TCS 17F/12

Art.No. **96830651**  
GTIN **4018754327041**  
Model **OPEN RATCH TCS 17F/12**



#### Bezeichnung.

Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH TCS 17F/12 8 - 19 12 St.

#### Eigenschaften.

- **metrische** Schlüsselweiten
- flache Ausführung
- Maulstellung 15°
- Ring mit **Doppelsechskant**
- integrierte Ratsche mit 72 Zähnen, Arbeitswinkel 5°
- Richtungswechsel durch das Wenden des Schlüssels
- verstärkte Verbindung zwischen Maul und Schaft
- stabile, schlanke und leichte Konstruktion
- hohe Biegefestigkeit durch Doppel-T-Profil
- griffige, angenehme Haptik durch das STAHLWILLE Rundfinish
- im Gesenk geschmiedet, gehärtet und im Ölbad abgekühlt
- Chrome Alloy Steel, verchromt
- sicher integriert in das Werkzeugeinlagen-Baukastensystem Tool Control System (TCS)

#### Inhalt 12-teilig:

12 Ratschenringmaulschlüssel **Nr. 17F**: 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm

#### Vorteile.

Hochwertiger Ratschenringmaulschlüssel-Satz mit metrischen, gleichen Schlüsselweiten.

Die flache Ausführung vereinfacht das Arbeiten in engen Bauräumen.

In einer TCS-Einlage - einer übersichtlichen und sicheren Aufbewahrungslösung für Werkzeugtrolley und Werkstattwagen.

Integrierte Ratsche mit 72 Zähnen ermöglicht einen Arbeitswinkel von nur 5°.

Markantes STAHLWILLE Rundfinish verleiht den Ratschenringmaulschlüsseln eine griffige und angenehme Haptik für sicheres Arbeiten, selbst mit överschmierten Händen.

## Produkt-Highlights.



### Satz für enge Bauräume.

Unser Ratschenringmaulschlüssel-Satz enthält die gängigsten Schlüsselgrößen von 8 bis 19 mm und deckt damit ein breites Spektrum von Einsatzmöglichkeiten ab. Zudem erleichtert die flache Ausführung das Schrauben in beengten Räumen erheblich. Die Maulöffnung ist um 15° geneigt, wodurch sie exakt an den Schrauben anliegt und somit eine optimale Kraftübertragung gewährleistet. Die integrierte Feinzahnratsche ermöglicht ein schnelles und effizientes Anziehen der Schrauben, ohne dass der Schlüssel abgesetzt werden muss.



### Hochwertige Verarbeitung.

Unsere Schlüssel sind aus hochwertigem Chrome Alloy Steel geschmiedet, was ihnen auch im Dauereinsatz eine hohe Stabilität und Widerstandsfähigkeit verleiht. Sie sind zusätzlich korrosionsbeständig verchromt.



### 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.



### Ordnung und Kontrolle.

Das Set ist in einer STAHLWILLE TCS-Schaumstoffeinlage sicher 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 Sets schnell überprüfen zu können.

## Technologien und Leistungsmerkmale.



### 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.



### Offset Shaft Design

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



### Tool Control System

Das intelligente Sicherheitseinlagen-Baukastensystem schützt und organisiert das Werkzeug in Werkzeugkoffern, Werkstattwagen und -bänken. Zweifarbige Schaumflächen dienen schneller Überprüfung der Vollständigkeit.

## Technische Attribute.

Anzahl Werkzeuge	12 St.
Bereich	8 - 19
Breite mm (b)	175 mm
Höhe mm (h)	30 mm
Länge mm (L)	350 mm
Schubladeneinteilung	1/3

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	362
Breite mm (IFS)	182
Höhe mm (IFS)	40
Länge (verpackt, mm)	362
Breite (verpackt, mm)	182
Höhe (verpackt, mm)	40
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	2.63536 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	96830651
Gewicht (brutto, kg)	1,638
Gewicht PAP (kg)	0,138
Gewicht PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754327041
Ursprungsland	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr	82041100
Packnorm	1
Gewicht (g)	1550 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Artikelnr (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96830651	OPEN RATCH TCS 17F/12	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH TCS 17F/12 8 - 19 12 St.	4018754327041

## GTIN-Code.



## Bilder.



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

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

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

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