



## Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH, 5-teilig, flach, metrisch, in TCS-Einlage

### TCS OPEN RATCH 17F/5

Art.-Nr. **96830652**  
GTIN **4018754327058**  
Modell **TCS OPEN RATCH 17F/5**



#### Bezeichnung.

Ratschenringmaulschlüssel-Satz TCS OPEN RATCH 17F/5 8-19 5 St.

#### Eigenschaften.

- **metrische, gleiche** 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 5-teilig:

5 Ratschenringmaulschlüssel **Nr. 17F:** 8; 10; 13; 17; 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 Werkzeugtrolleys 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.



## Produkthighlights.



### 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.



### 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-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.



### 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 einwirken - nämlich an der Verbindung zwischen Maul und Schaft - zusätzlich verstärkt sind, um so eine Verformung zu verhindern.



### 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.

## Technische Attribute.

Anzahl Werkzeuge	5 St.
Bereich	8-19
Breite mm (b)	175 mm
Höhe mm (h)	30 mm
Inhalt	8; 10; 13; 17; 19 mm
Länge mm (L)	350 mm
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Oberfläche	verchromt
Schubladeneinteilung	1/3

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	365
Breite mm (IFS)	180
Höhe mm (IFS)	45
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	365
Breite (verpackt, mm)	180
Höhe (verpackt, mm)	45
Volumen (verpackt, dm3)	2.9565 dm3
Art.-Nr.	96830652
Gewicht (brutto, kg)	0,810
Gewicht PAP (kg)	0,138
Gewicht PVC (kg)	0,000
GTIN	4018754327058
Ursprungsland AWR	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Zolltarifnr.	82041100
Packnorm	1
Gewicht (g)	722 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96830652	TCS OPEN RATCH 17F/5	Ratschenringmaulschlüssel-Satz TCS OPEN RATCH 17F/5 8-19 5 St.	4018754327058

## 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