

## Ratschenringmaulschlüssel-Satz, 12-teilig

TCS 13217 WT OPEN RATCH 17/12

Art.-Nr. 96830128

GTIN 4018754248834

Modell OPEN RATCH TCS WT 17/12



### Bezeichnung.

Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH TCS WT 17/12 8-19 12 tlg.

### Eigenschaften.

- für die 30 mm Schubladen des Werkzeug-Trolleys Nr. 13217
- **metrische, gleiche** Schlüsselweiten
- 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. 17:** 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm

### Vorteile.

Hochwertiger Ratschenringmaulschlüssel-Satz mit metrischen, gleichen Schlüsselweiten.

Die Maulöffnung ist um 15° geneigt für eine bessere Zugänglichkeit beim Festziehen oder Lösen von Schrauben.

In einer TCS-Einlage für die Schubladen des Werkzeug-Trolleys Nr. 13217.

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.



### Praxisgerechte Zusammenstellung.

Unser Ratschenringmaulschlüssel-Satz enthält die gängigsten Schlüsselgrößen von 8 bis 19 mm und deckt damit ein breites Spektrum von Einsatzmöglichkeiten ab. Die Maulöffnung ist um 15° geneigt, wodurch sie exakt an den Schrauben anliegt und somit eine optimale Kraftübertragung gewährleistet. Die integrierte Feinzahnratsche mit einem geringen Rückholwinkel 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.

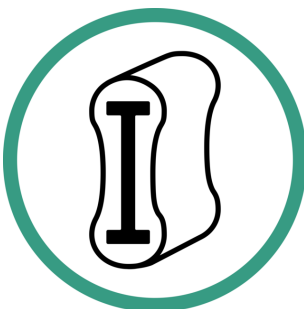
Die STAHLWILLE Schraubenschlüssel verfügen über eine hochwertige und griffige Oberflächenstruktur, die ein sicheres Arbeiten selbst mit öligen Händen ermöglicht. Die rutschfeste Beschaffenheit erhöht die Kontrolle bei der Handhabung.



### Ordnung und Kontrolle.

Das Set ist in einer STAHLWILLE TCS-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 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.



### 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 Zeichnung.



## Technische Attribute.

<b>Inhalt</b>	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
<b>Länge mm (L)</b>	250 mm
<b>Breite mm (b)</b>	460 mm
<b>Höhe mm (h)</b>	30 mm
<b>Bereich</b>	8-19
<b>Legierung</b>	Chrome Alloy Steel, verchromt
<b>Oberfläche</b>	verchromt
<b>Anzahl Werkzeuge</b>	12 tlg.

## Logistikdaten.

<b>Art.-Nr.</b>	96830128
<b>GTIN</b>	4018754248834
<b>Gewicht (g)</b>	1485 g
<b>Volumen (verpackt, dm3)</b>	3.45 dm3
<b>Packnorm</b>	1
<b>WEEE/ElektroG</b>	nicht ear-pflichtig
<b>Zolltarifnr.</b>	82041100
<b>Ursprungsland AWR</b>	GERMANY
<b>Ursprungsregion</b>	Nordrhein-Westfalen
<b>Tiefe mm (IFS)</b>	460
<b>Breite mm (IFS)</b>	250
<b>Höhe mm (IFS)</b>	30
<b>Gewicht (brutto, kg)</b>	1,485
<b>Gewicht PAP (kg)</b>	0,000
<b>Gewicht PVC (kg)</b>	0,000
<b>Länge (verpackt, mm)</b>	460
<b>Breite (verpackt, mm)</b>	250
<b>Höhe (verpackt, mm)</b>	30

## Stückliste.



41170808  
Ratschenringmaulschlüssel



41170909  
Ratschenringmaulschlüssel



41171010  
Ratschenringmaulschlüssel



41171111  
Ratschenringmaulschlüssel



41171212  
Ratschenringmaulschlüssel



41171313  
Ratschenringmaulschlüssel



41171414  
Ratschenringmaulschlüssel



41171515  
Ratschenringmaulschlüssel



41171616  
Ratschenringmaulschlüssel



41171717  
Ratschenringmaulschlüssel



41171818  
Ratschenringmaulschlüssel



41171919  
Ratschenringmaulschlüssel

## GTIN-Code.



4 018754 248834

**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

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

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal