



## Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH, abgewinkelt, metrisch, in Rolltasche

### OPEN RATCH 17

Art.No. 96411712  
GTIN 4018754239313  
Model OPEN RATCH 17/12



#### Bezeichnung.

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

#### Eigenschaften.

- **metrische** 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
- in robuster Rolltasche mit Klettverschluss aus Polyester
- Netzeinsätze ermöglichen die Sicht auf das eingesteckte Werkzeug
- sicherer Schutz des Werkzeugs bei minimalem Platzbedarf
- aufgesticktes STAHlwILLE Logo

#### Vorteile.

Hochwertiger Ratschenringmaulschlüssel-Satz mit metrischen, gleichen Schlüsselweiten.

Die Maulöffnung ist für präzise Anpassung an die Schraubenform und effektive Kraftübertragung um 15° geneigt.

In platzsparender Rolltasche für eine sichere und übersichtliche Aufbewahrung.

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 ölverschmierten Händen.

## Produkt-Highlights.



### 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.



### Organisierte Aufbewahrung.

Das Set findet seinen Platz in den Einsteckfächern einer praktischen Rolltasche. Dadurch lässt es sich bequem und platzsparend überall mitführen. Durchsichtige Netzeinsätze ermöglichen einen schnellen Überblick über die Vollständigkeit deines Werkzeugs.

## 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.

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

Anzahl Werkzeuge	12 St.
Bereich	8 - 19
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Nr.	17/12

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	300
Breite mm (IFS)	130
Höhe mm (IFS)	60
Länge (verpackt, mm)	300
Breite (verpackt, mm)	130
Höhe (verpackt, mm)	70
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	2.73 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	96411712
Gewicht (brutto, kg)	1,696
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,004
GTIN	4018754239313
Ursprungsland	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Ursprungsregion	Ausländischer Ursprung
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr	82041100
Packnorm	1
Gewicht (g)	1745 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Artikelnr (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96411704	OPEN RATCH 17/4 WORK	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17/4 WORK 10 - 19 4 St.	4018754266593
96411705	OPEN RATCH 17/5	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17/5 8 - 19 5 St.	4018754239306
96411706	17/6	Ratschenringmaulschlüssel-Satz 17/6 6 St.	4018754344833

96411707	OPEN RATCH 17/7	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17/7 8 - 24 7 St.	4018754323272
91601710	OPEN RATCH 17/10 EXTRA	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17/10 EXTRA 8 - 19 10 St.	4018754308323
96411712	OPEN RATCH 17/12	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17/12 8 - 19 12 St.	4018754239313
96411715	17/15	Ratschenringmaulschlüssel-Satz 17/15 8-24 15 St.	4018754349951

## 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