



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

17F/12

Art.No. 96401712  
GTIN 4018754325986  
Model OPEN RATCH 17F/12



### Bezeichnung.

Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 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
- 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 flache Ausführung vereinfacht das Arbeiten in engen Bauräumen.

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 överschmierten Händen



## Produkt-Highlights.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### 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.



PRODUCT IMAGE  
IN PROGRESS

### 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

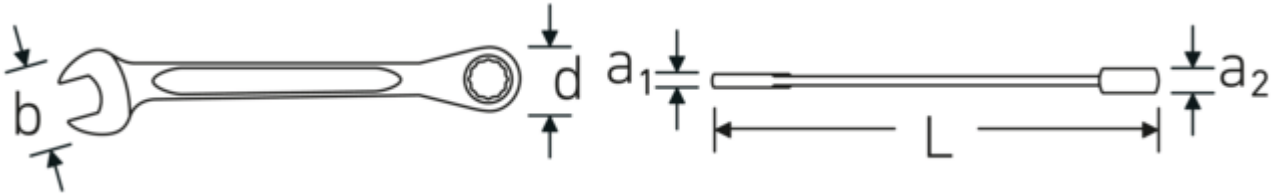
Unsere Maul- und Ringschlüssel verfügen über eine zusätzliche Vertiefung in der Mitte des Werkzeugs. Ähnlich dem Prinzip eines Doppel-T-Trägers wird damit eine enorme Belastbarkeit und maximale Biegefestigkeit bei geringerem Gewicht erreicht.



### 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.	17F/12

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	295
Breite mm (IFS)	115
Höhe mm (IFS)	45
Länge (verpackt, mm)	295
Breite (verpackt, mm)	115
Höhe (verpackt, mm)	45
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	1.526625 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	96401712
Gewicht (brutto, kg)	1,700
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,005
GTIN	4018754325986
Ursprungsland	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr	82041100
Packnorm	1
Gewicht (g)	1700 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Artikelnr (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96401704	17F/4	Ratschenringmaulschlüssel-Satz 17F/ 4 10 - 19 4 St.	4018754344741

96401705	OPEN RATCH 17F/5	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17F/5 8 - 19 5 St.	4018754325979
96411708	17F/6	Ratschenringmaulschlüssel-Satz 17F/ 6 6 St.	4018754345328
96401712	OPEN RATCH 17F/12	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17F/12 8 - 19 12 St.	4018754325986
96401715	17F/15	Ratschenringmaulschlüssel-Satz 17F/ 15 8-24 15 St.	4018754349968

## 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