



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

17F/12

Art.-Nr. 96401712

GTIN 4018754325986

Modell OPEN RATCH 17F/12



### Bezeichnung.

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



### 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

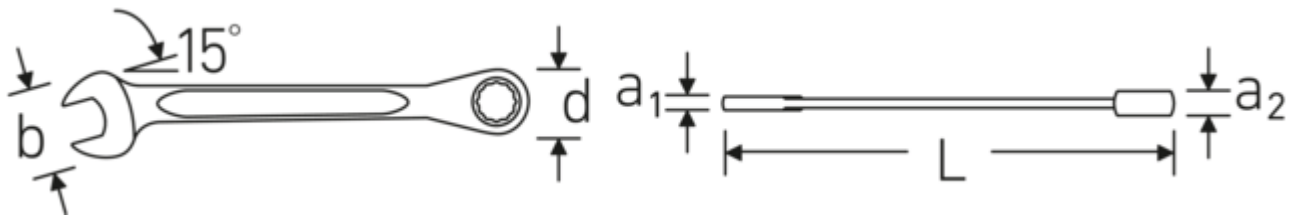
Unsere Maul- und Ringschlüssel verfügen über eine zusätzliche Vertiefung in der Mitte des Werkzeugs. Ähnlich dem Prinzip eines Doppel-T-Trägers wird damit eine enorme Belastbarkeit und maximale Biegefestigkeit bei geringerem Gewicht erreicht.



### Offset Shaft Design

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

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

Anzahl Werkzeuge	12 St.
Bereich	8-19
Inhalt	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Modell-Nr.	17F/12
Oberfläche	verchromt

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	295
Breite mm (IFS)	115
Höhe mm (IFS)	45
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
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 AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82041100
Packnorm	1
Gewicht (g)	1700 g

## Stückliste.



91101044  
Rolltasche



40171919  
Ratschenringmaulschlüssel



40171818  
Ratschenringmaulschlüssel



40171717  
Ratschenringmaulschlüssel



40171616  
Ratschenringmaulschlüssel

40171515  
Ratschenringmaulschlüssel

40171414  
Ratschenringmaulschlüssel

40171313  
Ratschenringmaulschlüssel



40171212  
Ratschenringmaulschlüssel

40171111  
Ratschenringmaulschlüssel

40171010  
Ratschenringmaulschlüssel

40170909  
Ratschenringmaulschlüssel



40170808  
Ratschenringmaulschlüssel

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (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	OPEN RATCH 17F/6	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17F/6 8-19 mm 6 St.	4018754345328
96401712	OPEN RATCH 17F/12	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17F/12 8-19 12 St.	4018754325986
96401715	OPEN RATCH 17F/15	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 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