



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

### OPEN RATCH 17

Art.-Nr. 96411715

GTIN 4018754349951

Modell OPEN RATCH 17/15



#### Bezeichnung.

Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17/15 8-24 15 tlg.

#### Eigenschaften.

- **metrische, gleiche** Schlüsselweiten
- Maulstellung 15°
- Ring mit Doppelsechskant
- integrierte Ratsche mit 72 Zähnen, Arbeitswinkel 5°
- kontrollierter Rechts-Links-Anzug durch die Umschaltung am Ring
- 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 um 15° geneigt für eine bessere Zugänglichkeit beim Festziehen oder Lösen von Schrauben.

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.



### 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 Einstechfäächern 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

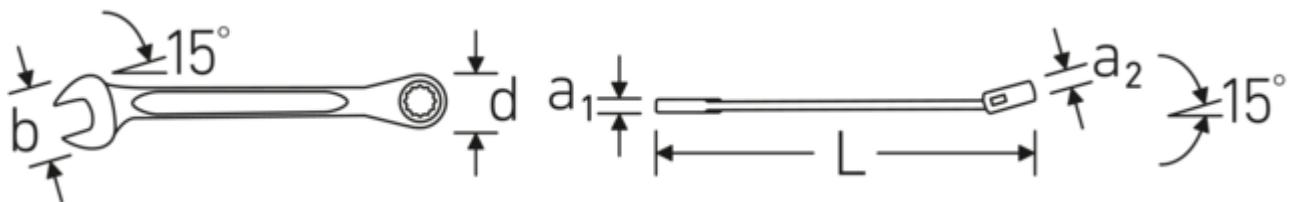
Unsere Ring-, Maul- und Ringmaulschlüssel verfügen über eine zusätzliche Vertiefung in der Mitte des Werkzeugs. Ähnlich dem Prinzip eines Doppel-T-Trägers wird damit eine enorme Belastbarkeit und maximale Biegefestigkeit bei geringerem Gewicht erreicht.



### 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.

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

Inhalt	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm
Modell-Nr.	17/15
Bereich	8-24
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Oberfläche	verchromt
Anzahl Werkzeuge	15 tlg.

## Logistikdaten.

Art.-Nr.	96411715
GTIN	4018754349951
Gewicht (g)	3060 g
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	4.347 dm <sup>3</sup>
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82041100
Ursprungsland AWR	TAIWAN
Ursprungsregion	Ausländischer Ursprung
Tiefe mm (IFS)	345
Breite mm (IFS)	180
Höhe mm (IFS)	70
Gewicht (brutto, kg)	3,060
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,003
Länge (verpackt, mm)	345
Breite (verpackt, mm)	180
Höhe (verpackt, mm)	70

## Stückliste.



41170808  
Ratschenringmaulschlü  
ssel

41170909  
Ratschenringmaulschlü  
ssel

41171010  
Ratschenringmaulschlü  
ssel

41171111  
Ratschenringmaulschlü  
ssel



41171212

Ratschenringmaulschlüssel

41171313

Ratschenringmaulschlüssel

41171414

Ratschenringmaulschlüssel

41171515

Ratschenringmaulschlüssel



41171616

Ratschenringmaulschlüssel

41171717

Ratschenringmaulschlüssel

41171818

Ratschenringmaulschlüssel

41171919

Ratschenringmaulschlüssel



41172121

Ratschenringmaulschlüssel

41172222

Ratschenringmaulschlüssel

41172424

Ratschenringmaulschlüssel

## Varianten.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung in Benutzung (IFS)	Bezeichnung	GTIN
96411704	OPEN RATCH 17/4 WORK	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17/4 WORK 10-19 4 tlg.	4018754266593
96411705	OPEN RATCH 17/5	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17/5 8-19 5 tlg.	4018754239306
96411706	17/6	Ratschenringmaulschlüssel-Satz 17/6 6 tlg.	4018754344833
96411707	OPEN RATCH 17/7	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17/7 8-24 7 tlg.	4018754323272
91601710	OPEN RATCH 17/10 EXTRA	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17/10 EXTRA 8-19 10 tlg.	4018754308323
96411712	OPEN RATCH 17/12	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17/12 8-19 12 tlg.	4018754239313
96411715	OPEN RATCH 17/15	Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17/15 8-24 15 tlg.	4018754349951

## GTIN-Code.



## Bilder.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

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

[info@stahlwille.de](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal