

## Ratschenringmaulschlüssel OPEN RATCH, abgewinkelt, metrisch, Doppelsechskant

### OPEN RATCH 17



Art.No. 41171919  
GTIN 4018754239245  
Model OPEN RATCH 17 19 15°



#### Bezeichnung.

Ratschenringmaulschlüssel SW nullmm L.252mm

#### 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

#### Vorteile.

Hochwertiger Ratschenringmaulschlüssel mit metrischen, gleichen Schlüsselweiten.

Integrierte Ratsche mit 72 Zähnen ermöglicht einen Arbeitswinkel von nur 5°.

Der Ring und das Maul sind einen effektiven Einsatz an schwer zugänglichen Schraubstellen jeweils um 15° abgewinkelt.

Unkomplizierter Richtungswechsel durch praktische Umschaltung am Ring.

Markantes STAHLWILLE Rundfinish verleiht dem Ratschenringmaulschlüssel eine griffige und angenehme Haptik für sicheres Arbeiten, selbst mit ölverschmierten Händen.



## Produkt-Highlights.



### **Integrierte Ratsche.**

Unsere Ratschenringmaulschlüssel verfügen über eine integrierte feinverzahnte Ratsche. Umgreifen oder mehrfaches Ansetzen des Werkzeugs ist unnötig. Die Schraube lässt sich wie mit einer Ratsche ohne Absetzen schnell und effizient anziehen.



### **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.



### **Für alle Fälle.**

Unsere Ratschenringmaulschlüssel gibt es in verschiedenen Ausführungen (metrisch, zöllig, abgewinkelt, flach) und als Sätze in Rolltaschen oder TCS-Einlagen.

## Technologien und Leistungsmerkmale.



### **Doppel-T-Profil**

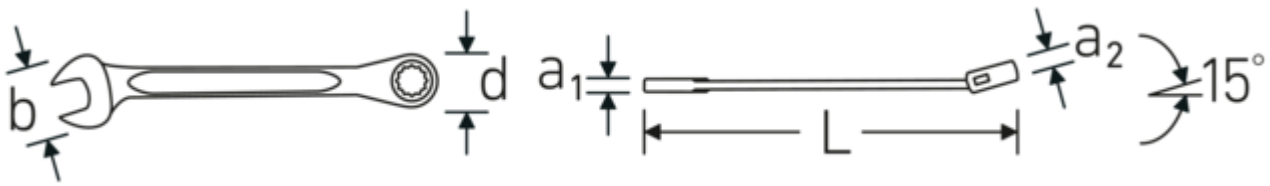
Unsere Maul- und Ringschlüssel verfügen über eine zusätzliche Vertiefung in der Mitte des Werkzeugs. Ähnlich dem Prinzip eines Doppel-T-Trägers wird damit eine enorme Belastbarkeit und maximale Biegefestigkeit bei geringerem Gewicht erreicht.



### **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.

a1	8,7 mm
a2	11,5 mm
Anzahl Zähne	72
Arbeitswinkel	5 °
Breite mm (b)	39,0 mm
d	34,0 mm
Länge mm (L)	252 mm
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Maulstellung	15 °
Schlüsselweite 1 [mm]	19 mm
Schlüsselweite 2 [mm]	19 mm

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	250
Breite mm (IFS)	34
Höhe mm (IFS)	19
Länge (verpackt, mm)	280
Breite (verpackt, mm)	130
Höhe (verpackt, mm)	25
Volumen (verpackt, dm3)	0.91 dm3
Art.-Nr.	41171919
Gewicht (brutto, kg)	1,225
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,012
GTIN	4018754239245
Ursprungsland	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Ursprungsregion	Ausländischer Ursprung
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr	82041100
Packnorm	5
Gewicht (g)	235 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Artikelnr (ERP)	Bezeichnung	GTIN
41170808	OPEN RATCH 17 8 15°	Ratschenringmaulschlüssel SW nullmm L.144mm	4018754239139
41170909	OPEN RATCH 17 9 15°	Ratschenringmaulschlüssel SW nullmm L.150mm	4018754239146
41171010	OPEN RATCH 17 10 15°	Ratschenringmaulschlüssel SW nullmm L.158mm	4018754239153

41171111	OPEN RATCH 17 11 15°	Ratschenringmaulschlüssel SW nullmm L.165mm	4018754239160
41171212	OPEN RATCH 17 12 15°	Ratschenringmaulschlüssel SW nullmm L.173mm	4018754239177
41171313	OPEN RATCH 17 13 15°	Ratschenringmaulschlüssel SW nullmm L.182mm	4018754239184
41171414	OPEN RATCH 17 14 15°	Ratschenringmaulschlüssel SW nullmm L.190mm	4018754239191
41171515	OPEN RATCH 17 15 15°	Ratschenringmaulschlüssel SW nullmm L.202mm	4018754239207
41171616	OPEN RATCH 17 16 15°	Ratschenringmaulschlüssel SW nullmm L.215mm	4018754239214
41171717	OPEN RATCH 17 17 15°	Ratschenringmaulschlüssel SW nullmm L.229mm	4018754239221
41171818	OPEN RATCH 17 18 15°	Ratschenringmaulschlüssel SW nullmm L.240mm	4018754239238
41171919	OPEN RATCH 17 19 15°	Ratschenringmaulschlüssel SW nullmm L.252mm	4018754239245
41172121	OPEN RATCH 17 21 15°	Ratschenringmaulschlüssel SW nullmm L.275mm	4018754320172
41172222	OPEN RATCH 17 22 15°	Ratschenringmaulschlüssel SW nullmm L.285mm	4018754320196
41172424	OPEN RATCH 17 24 15°	Ratschenringmaulschlüssel SW nullmm L.296mm	4018754320202

## GTIN-Code.



**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