

## Ratschenringmaulschlüssel OPEN RATCH, abgewinkelt, metrisch, Doppelsechskant

### OPEN RATCH 17

Art.-Nr. 41171313  
GTIN 4018754239184  
Modell OPEN RATCH 17 13 15°



#### Bezeichnung.

Ratschenringmaulschlüssel SW 13 mm L.182mm

#### 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

#### Vorteile.

Hochwertiger Ratschenringmaulschlüssel mit metrischen, gleichen Schlüsselweiten.

Die Maulöffnung ist um 15° geneigt für eine bessere Zugänglichkeit beim Festziehen oder Lösen von Schrauben.

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

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

Unkomplizierter Richtungswechsel durch praktische Umschaltung am Ring.



## 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 einwirken - nämlich an der Verbindung zwischen Maul und Schaft - zusätzlich verstärkt sind, um so eine Verformung zu verhindern.

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

a1	6,6 mm
a2	8,4 mm
Anzahl Zähne	72
Arbeitswinkel	5 °
Breite mm (b)	26,5 mm
d	25,0 mm
Länge mm (L)	182 mm
Legierung	Chrome Alloy Steel
Maulstellung	15 °
Oberfläche	verchromt
Schlüsselweite 1 [mm]	13 mm
Ringstellung	15 °
Schlüsselweite 2 [mm]	13 mm

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	180
Breite mm (IFS)	24
Höhe mm (IFS)	13
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	195
Breite (verpackt, mm)	90
Höhe (verpackt, mm)	20
Volumen (verpackt, dm3)	0.351 dm3
Art.-Nr.	41171313
Gewicht (brutto, kg)	0,490
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,009
GTIN	4018754239184
Ursprungsland AWR	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA
Ursprungsregion	Ausländischer Ursprung
Zolltarifnr.	82041100
Packnorm	5
Gewicht (g)	94 g

## Varianten.

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

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