

Ratschenringmaulschlüssel OPEN RATCH, abgewinkelt, metrisch, Doppelsechskant

OPEN RATCH 17

Art.-Nr. 41171515
GTIN 4018754239207
Modell OPEN RATCH 17 15 15°



Bezeichnung.

Ratschenringmaulschlüssel SW 15 mm L.202mm

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

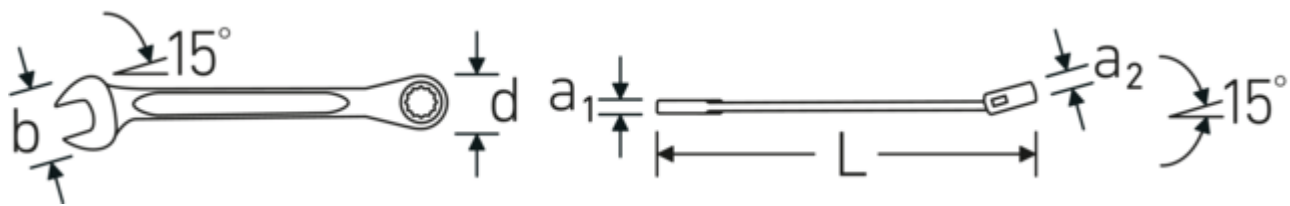
Unsere Maul- und Ringschlüssel verfügen über eine zusätzliche Vertiefung in der Mitte des Werkzeugs. Ähnlich dem Prinzip eines Doppel-T-Trägers wird damit eine enorme Belastbarkeit und maximale Biegefestigkeit bei geringerem Gewicht erreicht.



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 | 7,5 mm |
| a2 | 8,4 mm |
| Anzahl Zähne | 72 |
| Arbeitswinkel | 5 ° |
| Breite mm (b) | 31,3 mm |
| d | 28,0 mm |
| Länge mm (L) | 202 mm |
| Legierung | Chrome Alloy Steel |
| Maulstellung | 15 ° |
| Oberfläche | verchromt |
| Schlüsselweite 1 [mm] | 15 mm |
| Ringstellung | 15 ° |
| Schlüsselweite 2 [mm] | 15 mm |

Logistikdaten.

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Tiefe mm (IFS) | 200 |
| Breite mm (IFS) | 29 |
| Höhe mm (IFS) | 15 |
| WEEE/ElektroG | nicht ear-pflichtig |
| Länge (verpackt, mm) | 210 |
| Breite (verpackt, mm) | 110 |
| Höhe (verpackt, mm) | 25 |
| Volumen (verpackt, dm3) | 0.5775 dm3 |
| Art.-Nr. | 41171515 |
| Gewicht (brutto, kg) | 0,675 |
| Gewicht PAP (kg) | 0,000 |
| Gewicht PVC (kg) | 0,010 |
| GTIN | 4018754239207 |
| Ursprungsland AWR | OHNE |
| Ursprungsregion | Ausländischer Ursprung |
| Zolltarifnr. | 82041100 |
| Packnorm | 5 |
| Gewicht (g) | 131 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