



Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH, abgewinkelt, metrisch, in Rolltasche

OPEN RATCH 17

Art.-Nr. 96411712
GTIN 4018754239313
Modell OPEN RATCH 17/12



Bezeichnung.

Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH 17/12 8-19 12 St.

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 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

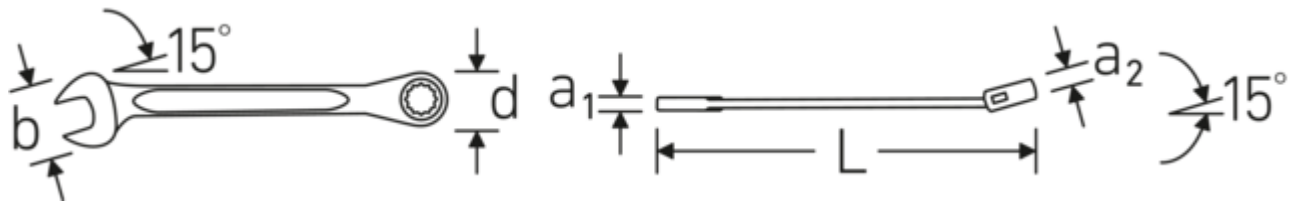
Unsere Maul- und Ringschlüssel verfügen über eine zusätzliche Vertiefung in der Mitte des Werkzeugs. Ähnlich dem Prinzip eines Doppel-T-Trägers wird damit eine enorme Belastbarkeit und maximale Biegefestigkeit bei geringerem Gewicht erreicht.



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. | 17/12 |
| Oberfläche | verchromt |

Logistikdaten.

| | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Tiefe mm (IFS) | 300 |
| Breite mm (IFS) | 130 |
| Höhe mm (IFS) | 60 |
| WEEE/ElektroG | nicht ear-pflichtig |
| Länge (verpackt, mm) | 300 |
| Breite (verpackt, mm) | 130 |
| Höhe (verpackt, mm) | 70 |
| Volumen (verpackt, dm ³) | 2.73 dm ³ |
| Art.-Nr. | 96411712 |
| Gewicht (brutto, kg) | 1,696 |
| Gewicht PAP (kg) | 0,000 |
| Gewicht PVC (kg) | 0,004 |
| GTIN | 4018754239313 |
| Ursprungsland AWR | TAIWAN, PROVINCE OF CHINA |
| Ursprungsregion | Ausländischer Ursprung |
| Zolltarifnr. | 82041100 |
| Packnorm | 1 |
| Gewicht (g) | 1745 g |

Stückliste.



91101044
Rolltasche



41171919
Ratschenringmaulschlü
ssel



41171818
Ratschenringmaulschlü
ssel



41171717
Ratschenringmaulschlü
ssel



41171616
Ratschenringmaulschlüssel



41171515
Ratschenringmaulschlüssel



41171414
Ratschenringmaulschlüssel



41171313
Ratschenringmaulschlüssel



41171212
Ratschenringmaulschlüssel



41171111
Ratschenringmaulschlüssel



41171010
Ratschenringmaulschlüssel



41170909
Ratschenringmaulschlüssel



41170808
Ratschenringmaulschlüssel

Varianten.

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

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