



Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH, 5-teilig, abgewinkelt, metrisch, in TCS-Einlage

TCS OPEN RATCH 17/5

Art.-Nr. 96830650
GTIN 4018754328178
Modell OPEN RATCH TCS 17/5



Bezeichnung.

Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH TCS 17/5 8-19 5 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
- sicher integriert in das Werkzeugeinlagen-Baukastensystem Tool Control System (TCS)

Inhalt 5-teilig:

5 Ratschenringmaulschlüssel **Nr. 17:** 8; 10; 13; 17; 19 mm

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 einer TCS-Einlage - einer übersichtlichen und sicheren Aufbewahrungslösung für Werkzeugtrolleys und Werkstattwagen.

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 överschmierten Händen.

Produkt-Highlights.



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.



Ordnung und Kontrolle.

Das Set ist in einer STAHLWILLE TCS-Schaumstoffeinlage sicher organisiert. Diese langlebigen Einlagen sind chemikalienbeständig und verfügen über präzise Aussparungen für jedes Werkzeug. Die auffällige gelbe Unterseite der TCS-Einlagen dient als Signalfläche, um die Vollständigkeit des Sets schnell überprüfen zu können.

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.



Tool Control System

Das intelligente Sicherheitseinlagen-Baukastensystem schützt und organisiert das Werkzeug in Werkzeugkoffern, Werkstattwagen und -bänken. Zweifarbiges Schaumflächen dienen schneller Überprüfung der Vollständigkeit.

Technische Attribute.

| | |
|----------------------|-----------------------|
| Anzahl Werkzeuge | 5 St. |
| Bereich | 8-19 |
| Breite mm (b) | 175 mm |
| Höhe mm (h) | 40 mm |
| Länge mm (L) | 350 mm |
| Legierung | Chrome Alloy Steel |
| Oberfläche | verchromt |
| Schubladeneinteilung | 1/3 |

Logistikdaten.

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Tiefe mm (IFS) | 360 |
| Breite mm (IFS) | 180 |
| Höhe mm (IFS) | 40 |
| WEEE/ElektroG | nicht ear-pflichtig |
| Länge (verpackt, mm) | 360 |
| Breite (verpackt, mm) | 180 |
| Höhe (verpackt, mm) | 40 |
| Volumen (verpackt, dm3) | 2.592 dm3 |
| Art.-Nr. | 96830650 |
| Gewicht (brutto, kg) | 0,784 |
| Gewicht PAP (kg) | 0,138 |
| Gewicht PVC (kg) | 0,000 |
| GTIN | 4018754328178 |
| Ursprungsland AWR | GERMANY |
| Ursprungsregion | Nordrhein-Westfalen |
| Zolltarifnr. | 82041100 |
| Packnorm | 1 |
| Gewicht (g) | 780 g |

Varianten.

| Art.-Nr. | Modell-Nr. (ERP) | Bezeichnung | GTIN |
|----------|------------------------|--|---------------|
| 96830650 | OPEN RATCH TCS 17/5 | Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH TCS 17/5 8-19 5 St. | 4018754328178 |

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