STAHLWILLE®



# Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH, 12-teilig, abgewinkelt, zöllig, in TCS-Einlage

## TCS OPEN RATCH 17a/12

| | |
|---|---|
| Art.-Nr. | **96830654** |
| GTIN | **4018754344840** |
| Modell | **OPEN RATCH TCS 17a/12** |

**Bezeichnung.**

Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH TCS 17a/12 1/4-1" 12 tlg.

**Eigenschaften.**

- **zöllige, 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 12-teilig:**
12 Ratschenringmaulschlüssel **Nr. 17a**: 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 1"

# Vorteile.

Hochwertiger Ratschenringmaulschlüssel-Satz mit zölligen, 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 ölverschmierten Händen.

# Produkthighlights.



**Praxisgerechte Zusammenstellung.**
Unser Ratschenringmaulschlüssel-Satz enthält die gängigsten Schlüsselgrößen mit zölligen Abmessungen 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.

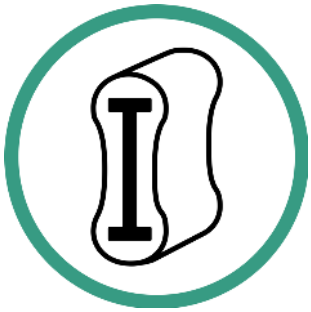


**Rutschhemmende Oberfläche.**
Die STAHLWILLE Schraubenschlüssel verfügen über eine hochwertige und griffige Oberflächenstruktur, die ein sicheres Arbeiten selbst mit öligen Händen ermöglicht. Die rutschfeste Beschaffenheit erhöht die Kontrolle bei der Handhabung.




**Ordnung und Kontrolle.**
Das Set ist in einer STAHLWILLE TCS-Sicherheitseinlage 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 Satzes schnell überprüfen zu können.

# Technologien und Leistungsmerkmale.



**Doppel-T-Profil**
Unsere Ring-, Maul- und Ringmaulschlüssel 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 Werkbänken. Zweifarbige Schaumflächen dienen der schnellen Überprüfung der Vollständigkeit.

## Technische Attribute.

| | |
|---|---|
| **Länge mm (L)** | 350 mm |
| **Breite mm (b)** | 175 mm |
| **Höhe mm (h)** | 50 mm |
| **Schubladeneinteilung** | 1/3 |
| **Bereich** | 1/4-1" |
| **Legierung** | Chrome Alloy Steel, verchromt |
| **Oberfläche** | verchromt |
| **Anzahl Werkzeuge** | 12 tlg. |

## Logistikdaten.

| | |
|---|---|
| **Art.-Nr.** | 96830654 |
| **GTIN** | 4018754344840 |
| **Gewicht (g)** | 2100 g |
| **Volumen (verpackt, dm3)** | 3.105 dm3 |
| **Packnorm** | 1 |
| **WEEE/ElektroG** | nicht ear-pflichtig |
| **Zolltarifnr.** | 82041100 |
| **Ursprungsland AWR** | TAIWAN |
| **Ursprungsregion** | Ausländischer Ursprung |
| **Tiefe mm (IFS)** | 345 |
| **Breite mm (IFS)** | 180 |
| **Höhe mm (IFS)** | 50 |
| **Gewicht (brutto, kg)** | 2,100 |
| **Gewicht PAP (kg)** | 0,138 |
| **Gewicht PVC (kg)** | 0,000 |
| **Länge (verpackt, mm)** | 345 |
| **Breite (verpackt, mm)** | 180 |
| **Höhe (verpackt, mm)** | 50 |

## Stückliste.



41471616
Ratschenringmaulschlüssel



41472020
Ratschenringmaulschlüssel



41472424
Ratschenringmaulschlüssel



41472828
Ratschenringmaulschlüssel



41473232
Ratschenringmaulschlüssel



41473434
Ratschenringmaulschlüssel



41473636
Ratschenringmaulschlüssel



41473838
Ratschenringmaulschlüssel



41474040
Ratschenringmaulschlüssel



41474242
Ratschenringmaulschlüssel



41474444
Ratschenringmaulschlüssel



41474848
Ratschenringmaulschlüssel

## GTIN-Code.

4 018754 344840

## Ersatzteil(e), Ersatzteil(e) für.




61015324
1/3 TCS-Einlage

## Bilder.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**
Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393
info@stahlwille.de · www.stahlwille.com
© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal