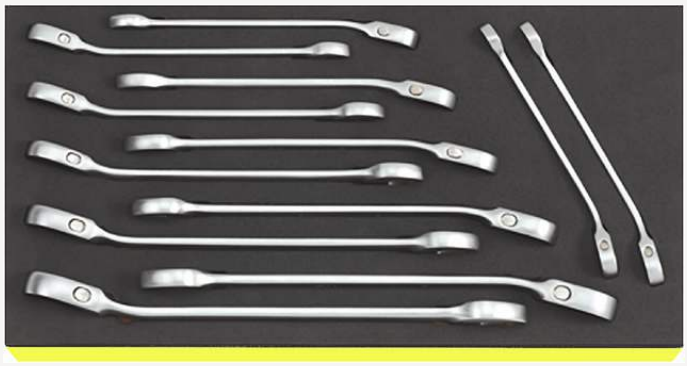
STAHLWILLE®



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

TCS OPEN RATCH 17/12

Art.-Nr.	**96830649**
GTIN	**4018754240593**
Modell	**OPEN RATCH TCS 17/12**



Bezeichnung.

Ratschenringmaulschlüssel-Satz OPEN RATCH TCS 17/12 8-19 12 tlg.

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
- 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. 17:** 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 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 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.

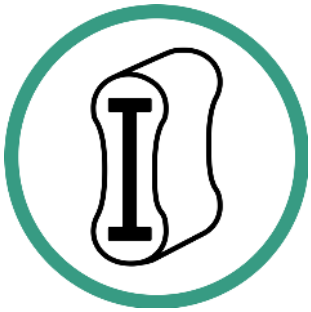


Rutschhemmende Oberfläche.
Die STAHLWILLE Schraubenschlüssel verfügen über eine hochwertige und griffige Oberflächenstruktur, die ein sicheres Arbeiten selbst mit öligen Händen ermöglicht. Die rutschfeste Beschaffenheit erhöht die Kontrolle bei der Handhabung.



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.

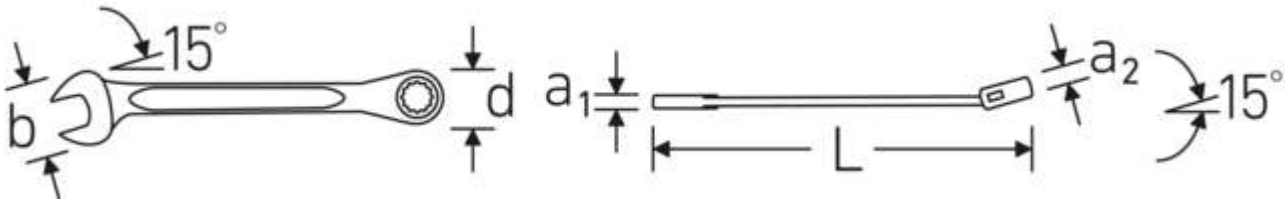


Offset Shaft Design
Unsere Schraubenschlüssel sind so konstruiert, dass sie an den Belastungszonen, wo die größten Kräfte einwirken - nämlich an der Verbindung zwischen Maul und Schaft - zusätzlich verstärkt sind, um so eine Verformung zu verhindern.



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 Zeichnung.



Technische Attribute.

Inhalt	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
Länge mm (L)	350 mm
Breite mm (b)	175 mm
Höhe mm (h)	80 mm
Schubladeneinteilung	1/3
Bereich	8-19
Legierung	Chrome Alloy Steel, verchromt
Oberfläche	verchromt
Anzahl Werkzeuge	12 tlg.

Logistikdaten.

Art.-Nr.	96830649
GTIN	4018754240593
Gewicht (g)	1460 g
Volumen (verpackt, dm3)	4.76 dm3
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82041100
Ursprungsland AWR	TAIWAN
Ursprungsregion	Ausländischer Ursprung
Tiefe mm (IFS)	365
Breite mm (IFS)	185
Höhe mm (IFS)	80
Gewicht (brutto, kg)	1,548
Gewicht PAP (kg)	0,138
Gewicht PVC (kg)	0,000
Länge (verpackt, mm)	340
Breite (verpackt, mm)	175
Höhe (verpackt, mm)	80

Stückliste.



41170808
Ratschenringmaulschlüssel



41170909
Ratschenringmaulschlüssel



41171010
Ratschenringmaulschlüssel



41171111
Ratschenringmaulschlüssel



41171212
Ratschenringmaulschlüssel



41171313
Ratschenringmaulschlüssel



41171414
Ratschenringmaulschlüssel



41171515
Ratschenringmaulschlüssel



41171616
Ratschenringmaulschlüssel



41171717
Ratschenringmaulschlüssel



41171818
Ratschenringmaulschlüssel



41171919
Ratschenringmaulschlüssel

GTIN-Code.

4 018754 240593

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