



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

OPEN RATCH TCS 17a/12

Art.-Nr. 96830654
GTIN 4018754344840
Modell TCS 17A/12



Bezeichnung.

Ratschenringmaulschlüssel-Satz TCS 17A/12 1/4-1" 12 St.

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 överschmierten Händen.

Produkt-Highlights.



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-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 Signalfäche, 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. Zweifarbige Schaumflächen dienen schneller Überprüfung der Vollständigkeit.

Technische Attribute.

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

Logistikdaten.

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

Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
96830654	TCS 17A/12	Ratschenringmaulschlüssel-Satz TCS 17A/12 1/4-1" 12 St.	4018754344840

GTIN-Code.



Ersatzteile/Ersatzteil für.



61015324
1/3 TCS-Einlage

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