STAHLWILLE®



Doppelringschlüssel-Satz OPEN RING, metrisch

TCS OPEN RING 24/7 8x10-19x22

Art.-Nr. **96838758**
GTIN **4018754163649**
Modell **OPEN RING TCS 24/7**



Bezeichnung. Doppelringschlüssel-Satz TCS OPEN RING 24/7 8x10-19x22 7 tlg.

Eigenschaften.

- **metrische, ungleiche** Schlüsselweiten
- 10° abgewinkelt
- mit Sechskant
- DIN 3118/ISO 3318
- 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 7-teilig:
7 Doppelringschlüssel, offen abgewinkelt **Nr. 24**: 8 x 10; 10 x 11; 11 x 13; 12 x 14; 14 x 17; 17 x 19; 19 x 22 mm

Vorteile.

Hochwertiger offener Doppelringschlüssel mit Sechskant für Arbeiten an z. B. Gewindestangen oder langen Schrauben.

Hohe Biegesteifigkeit sorgt auch bei Überlastung für ein Plus an Sicherheit.

Im Werkzeugeinlagen-Baukastensystem Tool Control System (TCS) - einer intelligenten Aufbewahrungslösung für Werkzeug-Trolleys und Werkstattwagen.

Ein besonderes Fertigungsverfahren ermöglicht dünnwandige Ringe - schlank für den Einsatz in engen Bereichen und zugleich robust genug für hohe Belastungen.

Das markante STAHLWILLE Rundfinish verleiht dem Ringmaulschlüssel eine griffige und angenehme Haptik für sicheres Arbeiten, selbst mit ölverschmierten Händen.

Produkthighlights.



Schneller Zugriff in beengten Einbausituationen.
Der offene Ring ermöglicht ein besonders schnelles, seitliches Ansetzen an der Verschraubung, ohne von oben aufstecken zu müssen. Das bietet klare Vorteile in engen Bauräumen sowie bei Anwendungen, bei denen Leitungen, Gewindestangen oder umliegende Bauteile den Zugang einschränken. So lassen sich Schraubstellen auch in schwierigen Einbausituationen effizient erreichen und bearbeiten.



Mehr Effizienz und besserer Zugang.
Unser offener Doppelringschlüssel ist um 10° abgewinkelt und ermöglicht dadurch einen besseren Zugang zu Verschraubungen in engen Bauräumen - etwa neben Gehäusen, Leitungen oder Rahmen. Dank der ungleichen Schlüsselweiten deckt er zudem gleich 2 gängige Größen ab. Das spart spürbar Werkzeugwechsel, hält den Arbeitsablauf flüssig und ist besonders bei wiederkehrenden Montage- und Servicearbeiten ein echter Vorteil.



Optimale Kraftübertragung.
Jeder Schraubenschlüssel gewährleistet eine konstant hervorragende Qualität aufgrund minimaler Fertigungstoleranzen und hoher reproduzierbarer Präzision. Das Maul und der Ring sitzen immer fest auf der Schraube und gewährleisten so eine optimale Kraftübertragung.



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.

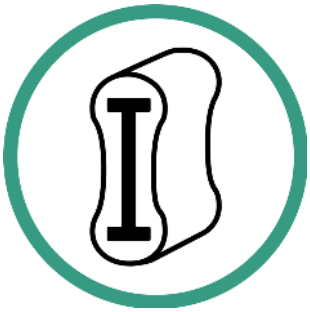


Hochwertige Verarbeitung.
Der Schlüssel ist aus hochwertigem Chrome Alloy Steel geschmiedet, was ihm auch im Dauereinsatz eine hohe Stabilität und Widerstandsfähigkeit verleiht. Er ist zusätzlich korrosionsbeständig verchromt.



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.

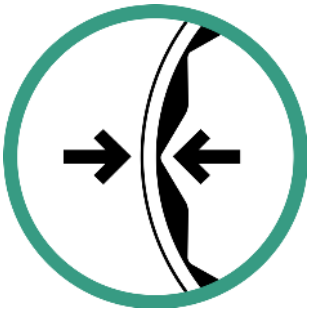
Technologien und Leistungsmerkmale.



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.

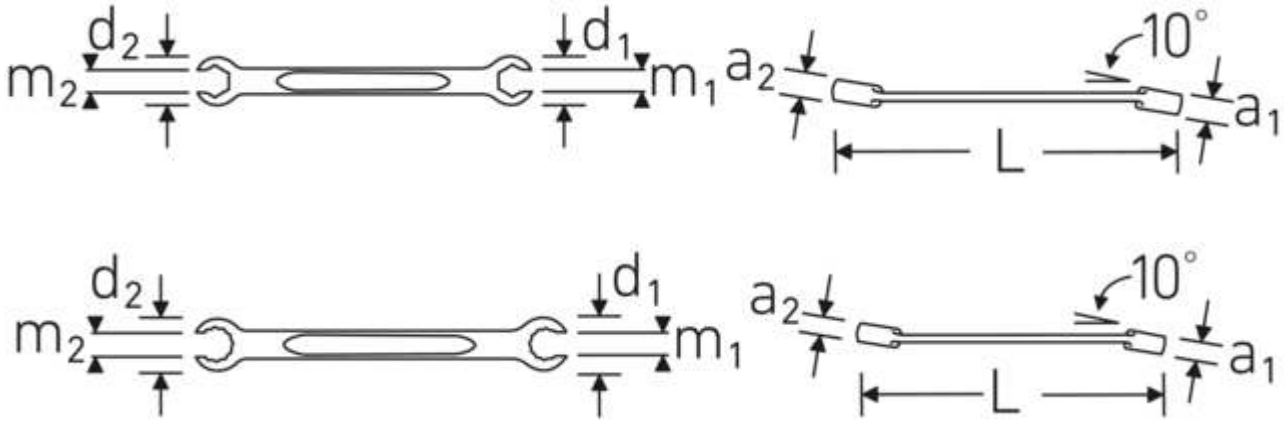


Tool Control System
Das intelligente Sicherheitseinlagen-Baukastensystem schützt und organisiert das Werkzeug in Werkzeugkoffern, Werkstattwagen und Werkbänken. Zweifarbige Schaumflächen dienen der schnellen Überprüfung der Vollständigkeit.



Dünnwandige Ringe
Die geringe Wandstärke unserer Ringe erleichtert das Arbeiten an schwer zugänglichen Schraubstellen. Die Ringseiten sind höher als bei genormten Muttern, was ein Festklemmen ausschließt.

Technische Zeichnung.



Technische Attribute.

Inhalt	8 x 10; 10 x 11; 11 x 13; 12 x 14; 14 x 17; 17 x 19; 19 x 22 mm
Länge mm (L)	350 mm
Breite mm (b)	175 mm
Höhe mm (h)	35 mm
Schubladeneinteilung	1/3
Bereich	8x10-19x22
DIN	DIN 3118 / ISO 3318
Legierung	Chrome Alloy Steel, verchromt
Oberfläche	verchromt
Anzahl Werkzeuge	7 tlg.

Logistikdaten.

Art.-Nr.	96838758
GTIN	4018754163649
Gewicht (g)	780 g
Volumen (verpackt, dm3)	5.402 dm3
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82041100
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	365
Breite mm (IFS)	185
Höhe mm (IFS)	80
Gewicht (brutto, kg)	1,124
Gewicht PAP (kg)	0,138
Gewicht PVC (kg)	0,000
Länge (verpackt, mm)	365
Breite (verpackt, mm)	185
Höhe (verpackt, mm)	80

Stückliste.



41080810
Doppelringschlüssel
offen abgew.



41081011
Doppelringschlüssel
offen abgew.



41081113
Doppelringschlüssel
offen abgew.



41081214
Doppelringschlüssel
offen abgew.



41081417
Doppelringschlüssel
offen abgew.



41081719
Doppelringschlüssel
offen abgew.



41081922
Doppelringschlüssel
offen abgew.

GTIN-Code.

4 018754 163649

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