STAHLWILLE®

Doppelringschlüssel offen abgew. OPEN RING, zöllig, Sechskant

OPEN RING 24a



Art.-Nr.	**41483234**
GTIN	**4018754022878**
Modell	**OPEN RING 24a 1/2 x 9/16**



Bezeichnung. Doppelringschlüssel offen abgew. SW 1/2 x 9/16 L.180mm

Eigenschaften.

- **zöllige, ungleiche** Schlüsselweiten
- 10° abgewinkelt
- Sechskant mit AS-Drive-Profil
- 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

Vorteile.

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

Das Sechskant-AS-Drive-Profil schützt Schrauben und Muttern, weil die Kraft gezielt über die Flanken eingeleitet wird - nicht über die Kanten.

Hergestellt aus robustem Chrome Alloy Steel und zusätzlich verchromt für hohe Haltbarkeit, zuverlässigen Korrosionsschutz und enorme Verschleißfestigkeit.

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.

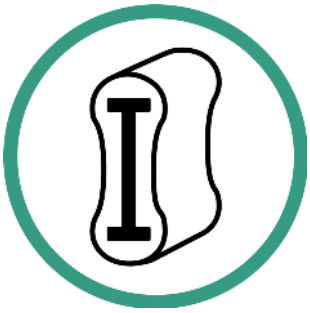


Rutschhemmende Oberfläche.
Die STAHLWILLE Schraubenschlüssel verfügen über eine hochwertige und griffige Oberflächenstruktur, die ein sicheres Arbeiten selbst mit öligen Händen ermöglicht. Die rutschfeste Beschaffenheit erhöht die Kontrolle bei der Handhabung.



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.

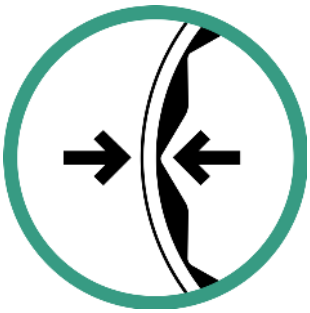
Technologien und Leistungsmerkmale.



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.

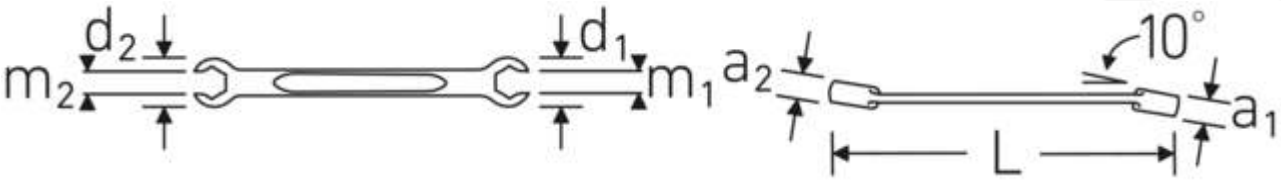


Anti-Slip-Drive
Das AS-Drive-Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen. Damit wird das Abrunden des Schraubenkopfes verhindert.



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.

Schlüsselweite 1 [Zoll]	1/2 "
Schlüsselweite 2 [Zoll]	9/16 "
Länge mm (L)	180 mm
a1	9,5 mm
a2	10,5 mm
Abtriebsprofil	Sechskant AS-Drive
d1	24 mm

Logistikdaten.

Art.-Nr.	41483234
GTIN	4018754022878
Gewicht (g)	87 g
Volumen (verpackt, dm3)	0.544275 dm3
Packnorm	10
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82041100

d2	26 mm
DIN	DIN 3118 / ISO 3318
Legierung	Chrome Alloy Steel, verchromt
m1	9,5 mm
m2	11 mm
Oberfläche	verchromt
Ringstellung	10 °

Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	181
Breite mm (IFS)	27
Höhe mm (IFS)	14
Gewicht (brutto, kg)	0,870
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,010
Länge (verpackt, mm)	205
Breite (verpackt, mm)	59
Höhe (verpackt, mm)	45

GTIN-Code.

4 018754 022878

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