STAHLWILLE®

Doppelringschlüssel, metrisch

StahlwilleSTABIL®21



Art.-Nr. **41052124**
GTIN **4018754021390**
Modell **21 21 x 24**



Bezeichnung. Doppelringschlüssel SW 21 x 24 L.235mm

Eigenschaften.

- **metrische, ungleiche** Schlüsselweiten
- gerade Ausführung
- Doppelsechskant mit AS-Drive-Profil
- stabile, schlanke und leichte Konstruktion
- hohe Biegefestigkeit durch das Doppel-T-Profil
- griffige, angenehme Haptik durch das STAHLWILLE Rundfinish
- im Gesenk geschmiedet, gehärtet und im Ölbad abgekühlt
- Chrome Alloy Steel, verchromt
- DIN 837 / ISO 10103

Vorteile.

Hochwertiger Doppelringschlüssel in gerader Ausführung für viel Drehmoment, ohne seitliche Verspannung; mit metrischen Schlüsselweiten.

Das Doppelsechskant-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.



Maximale Kraft in gerader Linie.
Unsere Doppelringschlüssel in gerader Ausführung werden dort eingesetzt, wo Schrauben und Muttern gut erreichbar sind und Drehmoment zählt - etwa an Flanschen, Halterungen, Rahmenkonstruktionen oder Maschinenaggregaten. Die gerade Form ermöglicht ein sauberes, kontrolliertes Ansetzen und eine direkte Kraftübertragung - besonders praktisch bei Montage- und Wartungsarbeiten, wenn Verschraubungen schnell gelöst oder sicher angezogen werden müssen.



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.

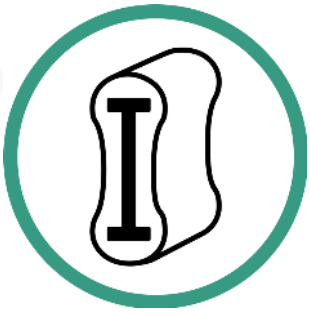


Rutschhemmende Oberfläche.
Die STAHLWILLE Schraubenschlüssel verfügen über eine hochwertige und griffige Oberflächenstruktur, die ein sicheres Arbeiten selbst mit öligen Händen ermöglicht. Die rutschfeste Beschaffenheit erhöht die Kontrolle bei der Handhabung.



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.

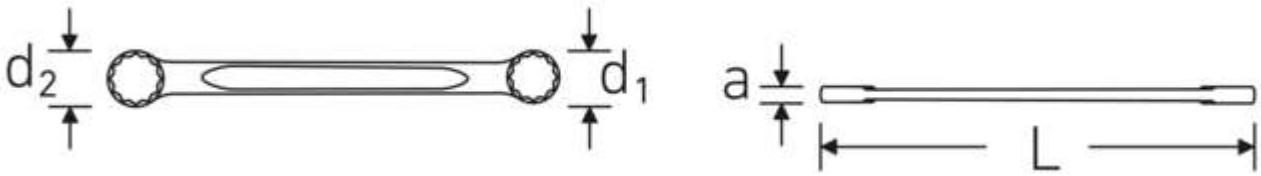


Anti-Slip-Drive
Das AS-Drive-Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen. Damit wird das Abrunden des Schraubenkopfes verhindert.



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 [mm]	21 mm
Schlüsselweite 2 [mm]	24 mm
Länge mm (L)	235 mm
a	10 mm
Abtriebsprofil	Doppelsechskant AS-Drive
d1	30,5 mm
d2	34,7 mm
DIN	DIN 837 / ISO 10103
Legierung	Chrome Alloy Steel, verchromt
Oberfläche	verchromt

Logistikdaten.

Art.-Nr.	41052124
GTIN	4018754021390
Gewicht (g)	128 g
Volumen (verpackt, dm3)	0.56 dm3
Packnorm	5
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82041100
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	233
Breite mm (IFS)	35
Höhe mm (IFS)	10
Gewicht (brutto, kg)	0,640
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,012
Länge (verpackt, mm)	280
Breite (verpackt, mm)	50
Höhe (verpackt, mm)	40

GTIN-Code.



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