

Doppelringschlüssel-Sätze StahlwilleSTABIL®, metrisch

StahlwilleSTABIL® 20

Art.-Nr. **96410409**
GTIN **4018754122950**
Modell **StahlwilleSTABIL® 20/9**



Bezeichnung. Doppelringschlüssel-Satz StahlwilleSTABIL® 20/9 6x7-21x24 9 tlg.

- Eigenschaften.**
- **metrische, ungleiche** Schlüsselweiten
 - tief gekröpft, Auflegewinkel 75°
 - 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
 - in Kartonverpackung

Vorteile.

Hochwertiger Doppelringschlüssel-Satz, tief gekröpft (75°) für enge und verwinkelte Bereiche, 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 Schlüssel eine griffige und angenehme Haptik für sicheres Arbeiten, selbst mit ölverschmierten Händen.

Produkthighlights.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Starker Satz für enge Räume.

Das tief gekröpfte, kompakte StahlwilleSTABIL® Doppelringschlüssel-Set im robusten Karton mit ungleichen Schlüsselweiten ist ein zuverlässiger Begleiter für Arbeiten in Kfz-Werkstätten, Maschinen- und Anlagenbau, Sanitärinstallationen und allgemeiner Instandhaltung, besonders wenn Schraubverbindungen schwer zugänglich sind. Die unterschiedlichen Schlüsselgrößen decken gängige Verschraubungen an Motorbauteilen, Hydraulik- und Pneumatiksystemen sowie Feinmechanik ab, während die gekröpfte Form eine sichere Kraftübertragung auch in tief liegenden oder verdeckten Bereichen ermöglicht.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Für verwinkelte Bereiche.

Unsere Doppelringschlüssel liegen richtig gut in der Hand und vermitteln auch bei festsitzenden Schrauben ein sicheres, stabiles Gefühl. Dank der um 75° tief gekröpften Form erreichen sie zuverlässig verwinkelte oder schwer zugängliche Bereiche - genau dort, wo herkömmliche Schlüssel schnell an ihre Grenzen stoßen.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

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.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

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.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

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

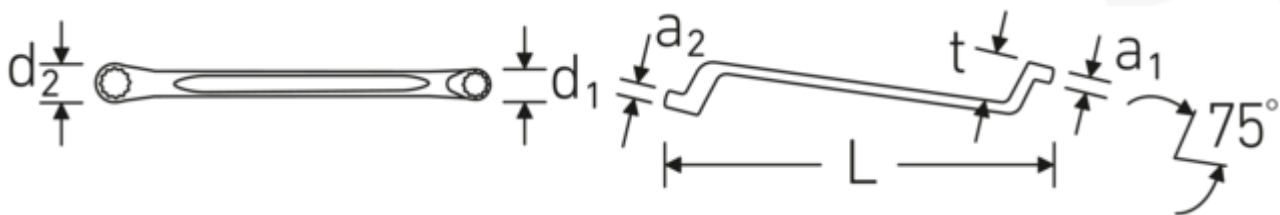
Das AS-Drive-Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen. Damit wird das Abrunden des Schraubenkopfes verhindert.



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.

Inhalt	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 24 mm
Modell-Nr.	20/9
Bereich	6x7-21x24

Logistikdaten.

Art.-Nr.	96410409
GTIN	4018754122950
Gewicht (g)	1615 g
Volumen (verpackt, dm ³)	0.9108 dm ³
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig

Legierung	Chrome Alloy Steel, verchromt	Zolltarifnr.	82041100
Oberfläche	verchromt	Ursprungsland AWR	GERMANY
Anzahl Werkzeuge	9 tlg.	Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
		Tiefe mm (IFS)	360
		Breite mm (IFS)	55
		Höhe mm (IFS)	46
		Gewicht (brutto, kg)	1,615
		Gewicht PAP (kg)	0,066
		Gewicht PVC (kg)	0,000
		Länge (verpackt, mm)	360
		Breite (verpackt, mm)	55
		Höhe (verpackt, mm)	46

Stückliste.



41040607
Doppelringschlüssel



41040809
Doppelringschlüssel



41041011
Doppelringschlüssel



41041213
Doppelringschlüssel



41041415
Doppelringschlüssel



41041617
Doppelringschlüssel



41041819
Doppelringschlüssel



41042022
Doppelringschlüssel



41042124
Doppelringschlüssel

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