

## Doppelringschlüssel-Sätze StahlwilleSTABIL®, metrisch

### StahlwilleSTABIL® 20

Art.-Nr. **96410406**  
GTIN **4018754080984**  
Modell **StahlwilleSTABIL® 20/12**



**Bezeichnung.** Doppelringschlüssel-Satz StahlwilleSTABIL® 20/12 6x7-30x32 12 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

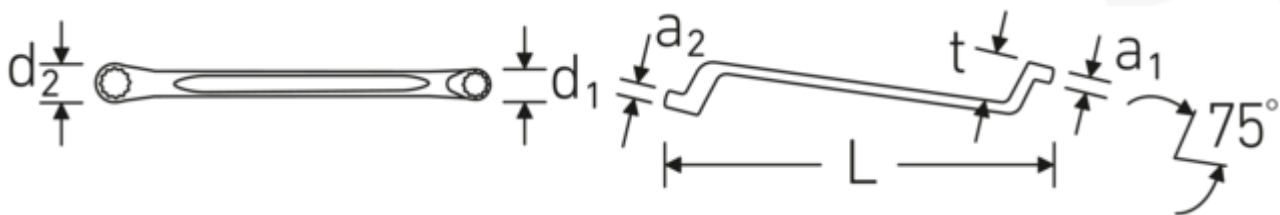
Das AS-Drive-Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen. Damit wird das Abrunden des Schraubenkopfes verhindert.



### 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 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm
Modell-Nr.	20/12
Bereich	6x7-30x32

## Logistikdaten.

Art.-Nr.	96410406
GTIN	4018754080984
Gewicht (g)	3137 g
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	3.33775 dm <sup>3</sup>
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig

<b>Legierung</b>	Chrome Alloy Steel, verchromt	<b>Zolltarifnr.</b>	82041100
<b>Oberfläche</b>	verchromt	<b>Ursprungsland AWR</b>	GERMANY
<b>Anzahl Werkzeuge</b>	12 tlg.	<b>Ursprungsregion</b>	Nordrhein-Westfalen
		<b>Tiefe mm (IFS)</b>	390
		<b>Breite mm (IFS)</b>	100
		<b>Höhe mm (IFS)</b>	45
		<b>Gewicht (brutto, kg)</b>	3,174
		<b>Gewicht PAP (kg)</b>	0,116
		<b>Gewicht PVC (kg)</b>	0,000
		<b>Länge (verpackt, mm)</b>	395
		<b>Breite (verpackt, mm)</b>	130
		<b>Höhe (verpackt, mm)</b>	65

## Stückliste.



41040607  
Doppelringschlüssel



41040809  
Doppelringschlüssel



41041011  
Doppelringschlüssel



41041213  
Doppelringschlüssel



41041415  
Doppelringschlüssel



41041617  
Doppelringschlüssel



41041819  
Doppelringschlüssel



41042022  
Doppelringschlüssel



41042123  
Doppelringschlüssel



41042427  
Doppelringschlüssel



41042528  
Doppelringschlüssel



41043032  
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](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal