



## Doppelringschlüssel StahlwilleSTABIL®, metrisch, tief gekröpft

### StahlwilleSTABIL® 20

Art.-Nr. 41041213

GTIN 4018754020867

Modell StahlwilleSTABIL 20 12 x 13



#### Bezeichnung.

Doppelringschlüssel SW 12 x 13 mm L.220mm

#### Eigenschaften.

- **metrische, ungleiche** Schlüsselweiten
- tief gekröpft
- Doppelsechskant mit AS-Drive-Profil
- stabile, schlanke und leichte Konstruktion
- enorm belastbar und langlebig
- griffige, angenehme Haptik durch das STAHLWILLE Rundfinish
- im Gesenk geschmiedet, gehärtet und im Ölbad abgekühlt
- Chrome Alloy Steel, verchromt

#### Vorteile.

Hochwertiger Doppelringschlüssel, tief gekröpft, mit metrischen Schlüsselweiten.

Das AS-Drive-Profil verhindert Kantenbeschädigung durch Kraftansatz auf die Flanken der Schraube bzw. Mutter.

Hergestellt aus robustem Chrome Alloy Steel für hohe Haltbarkeit und Verschleißfestigkeit.

Besonderes Fertigungsverfahren ermöglicht dünnwandige Ringe - vorwiegend für etwas tiefer liegende Schraubverbindungen.

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

## Technologien und Leistungsmerkmale.



### Anti-Slip-Drive

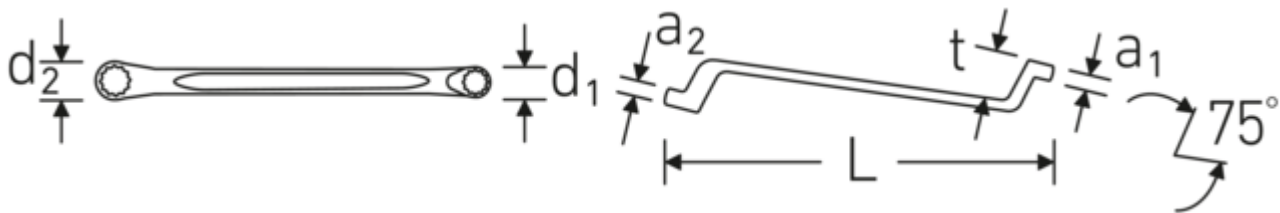
Das AS-Drive-Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen. Damit wird das Abrunden des Schraubenkopfes verhindert.



### 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.

a1	9 mm
a2	10 mm
Abtriebsprofil	Doppelsechskant AS-Drive
d1	18,6 mm
d2	20 mm
Länge mm (L)	220 mm
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Oberfläche	verchromt
Schlüsselweite 1 [mm]	12 mm
Ringstellung	75 °
Schlüsselweite 2 [mm]	13 mm
t	25 mm

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	228
Breite mm (IFS)	22
Höhe mm (IFS)	28
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	250
Breite (verpackt, mm)	80
Höhe (verpackt, mm)	46
Volumen (verpackt, dm3)	0.92 dm3
Art.-Nr.	41041213
Gewicht (brutto, kg)	1,260
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,011
GTIN	4018754020867
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82041100

Packnorm

10

Gewicht (g)

126 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
41040607	StahlwilleSTABIL 20 6 x 7	Doppelringschlüssel SW 6 x 7 mm L.165mm	4018754020782
41040809	StahlwilleSTABIL 20 8 x 9	Doppelringschlüssel SW 8 x 9 mm L.180mm	4018754020805
41040810	StahlwilleSTABIL 20 8 x 10	Doppelringschlüssel SW 8 x 10 mm L.180mm	4018754020812
41041011	StahlwilleSTABIL 20 10 x 11	Doppelringschlüssel SW 10 x 11 mm L.200mm	4018754020829
41041013	StahlwilleSTABIL 20 10 x 13	Doppelringschlüssel SW 10 x 13 mm L.220mm	4018754020843
41041213	StahlwilleSTABIL 20 12 x 13	Doppelringschlüssel SW 12 x 13 mm L.220mm	4018754020867
41041317	StahlwilleSTABIL 20 13 x 17	Doppelringschlüssel SW 13 x 17 mm L.245mm	4018754020911
41041415	StahlwilleSTABIL 20 14 x 15	Doppelringschlüssel SW 14 x 15 mm L.245mm	4018754020928
41041617	StahlwilleSTABIL 20 16 x 17	Doppelringschlüssel SW 16 x 17 mm L.255mm	4018754020942
41041719	StahlwilleSTABIL 20 17 x 19	Doppelringschlüssel SW 17 x 19 mm L.270mm	4018754020966
41041819	StahlwilleSTABIL 20 18 x 19	Doppelringschlüssel SW 18 x 19 mm L.275mm	4018754020973
41041821	StahlwilleSTABIL 20 18 x 21	Doppelringschlüssel SW 18 x 21 mm L.300mm	4018754020980
41041922	StahlwilleSTABIL 20 19 x 22	Doppelringschlüssel SW 19 x 22 mm L.300mm	4018754020997
41042022	StahlwilleSTABIL 20 20 x 22	Doppelringschlüssel SW 20 x 22 mm L.300mm	4018754021017
41042123	StahlwilleSTABIL 20 21 x 23	Doppelringschlüssel SW 21 x 23 mm L.315mm	4018754021031
41042124	StahlwilleSTABIL 20 21 x 24	Doppelringschlüssel SW 21 x 24 mm L.330mm	4018754021048
41042224	StahlwilleSTABIL 20 22 x 24	Doppelringschlüssel SW 22 x 24 mm L.330mm	4018754021055
41042426	StahlwilleSTABIL 20 24 x 26	Doppelringschlüssel SW 24 x 26 mm L.330mm	4018754021062
41042427	StahlwilleSTABIL 20 24 x 27	Doppelringschlüssel SW 24 x 27 mm L.330mm	4018754021079

41042528	StahlwilleSTABIL 20 25 x 28	Doppelringschlüssel SW 25 x 28 mm L.350mm	4018754021093
41042730	StahlwilleSTABIL 20 27 x 30	Doppelringschlüssel SW 27 x 30 mm L.360mm	4018754021116
41042732	StahlwilleSTABIL 20 27 x 32	Doppelringschlüssel SW 27 x 32 mm L.360mm	4018754021123
41043032	StahlwilleSTABIL 20 30 x 32	Doppelringschlüssel SW 30 x 32 mm L.365mm	4018754021130
41043034	StahlwilleSTABIL 20 30 x 34	Doppelringschlüssel SW 30 x 34 mm L.365mm	4018754021147
41043641	StahlwilleSTABIL 20 36 x 41	Doppelringschlüssel SW 36 x 41 mm L.440mm	4018754021185
41044650	StahlwilleSTABIL 20 46 x 50	Doppelringschlüssel SW 46 x 50 mm L.535mm	4018754021208

## GTIN-Code.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-200

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal