

## Doppelringschlüssel, zöllig

230a



Art.-Nr. **41614648**  
GTIN **4018754139484**  
Modell **230a 15/16 x 1**



### Bezeichnung.

Doppelringschlüssel SW 15/16 " L.340mm

### Eigenschaften.

- **zöllige, ungleiche** Schlüsselweiten
- flach gekröpft
- Doppelsechskant mit AS-Drive-Profil
- stabile, schlanke und leichte Konstruktion
- enorm belastbar und langlebig
- griffige, angenehme Haptik durch das STAHLWILLE Rundfinish
- HPQ® Hochleistungsstahl, verchromt
- SAE AS 954 (Maße und Prüfwerte) / Fed. Spec. GGG-W-636E / S.B.A.C. Techn. Spec. T.S. 48 bis 1/2"

### Vorteile.

Hochwertiger Doppelringschlüssel, flach gekröpft, mit zölligen Schlüsselweiten.

### Technologien und Leistungsmerkmale.



#### High Performance Quality (HPQ®)

Unser HPQ® Werkzeug besteht aus verschleißfestem Hochleistungsstahl, ist dennoch dünnwandig und leicht. Es hält hohen Drehmomenten stand und ist ideal für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen, wie bspw. an Turbinen.



### Anti-Slip-Drive

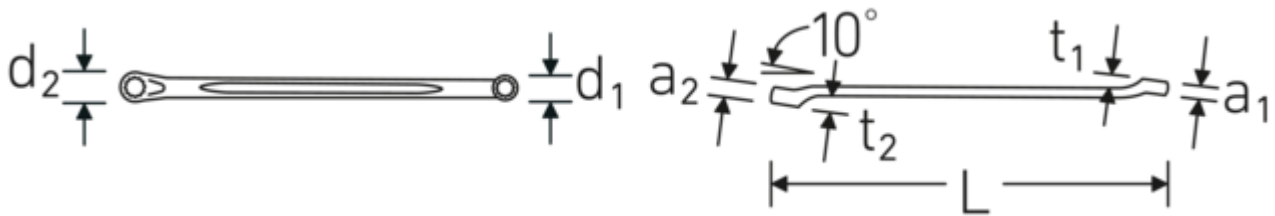
Das AS-Drive-Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen. Damit wird das Abrunden des Schraubenkopfes verhindert.



### 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	14,5 mm
a2	15 mm
Abtriebsprofil	Doppelsechskant AS-Drive
d1	34,1 mm
d2	36,5 mm
Länge mm (L)	340 mm
Legierung	HPQ® Hochleistungsstahl
Oberfläche	verchromt
Ringstellung	10 °
Schlüsselweite 1 [Zoll]	15/16 "
Schlüsselweite 2 [Zoll]	1 "
t1	22 mm
t2	23 mm

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	350
Breite mm (IFS)	35
Höhe mm (IFS)	23
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	360
Breite (verpackt, mm)	150
Höhe (verpackt, mm)	50
Volumen (verpackt, dm3)	2.7 dm3
Art.-Nr.	41614648
Gewicht (brutto, kg)	1,940
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,017
GTIN	4018754139484
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82041100
Packnorm	5
Gewicht (g)	375 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
41611620	230a 1/4 x 5/16	Doppelringschlüssel SW 1/4 x 5/16 " L.180mm	4018754023059
41612022	230a 5/16 x 11/32	Doppelringschlüssel SW 5/16 " L.195mm	4018754158799
41612024	230a 5/16 x 3/8	Doppelringschlüssel SW 5/16 " L.195mm	4018754023066
41612428	230a 3/8 x 7/16	Doppelringschlüssel SW 3/8 x 7/16 " L.215mm	4018754023073
41612832	230a 7/16 x 1/2	Doppelringschlüssel SW 7/16 " L.225mm	4018754023080
41613234	230a 1/2 x 9/16	Doppelringschlüssel SW 1/2 x 9/16 " L.235mm	4018754023097
41613436	230a 9/16 x 5/8	Doppelringschlüssel SW 9/16 " L.245mm	4018754023103
41613640	230a 5/8 x 3/4	Doppelringschlüssel SW 5/8 " L.274mm	4018754023110
41613840	230a 11/16 x 3/4	Doppelringschlüssel SW 11/16 x 3/4 " L.275mm	4018754023127
41614244	230a 13/16 x 7/8	Doppelringschlüssel SW 13/16 x 7/8 " L.301mm	4018754139477
41614648	230a 15/16 x 1	Doppelringschlüssel SW 15/16 " L.340mm	4018754139484
41614850	230a 1 x 1.1/16	Doppelringschlüssel SW 1 x 1 1/16 " L.368mm	4018754139491
41615256	230a 1.1/8 x 1.1/4	Doppelringschlüssel SW 1 1/8 " L.403mm	4018754139507

## 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