

## Doppelringschlüssel, metrisch, extra lang

220



Art.-Nr. 41032022  
GTIN 4018754140435  
Modell 220 20 x 22



### Bezeichnung.

Doppelringschlüssel SW 20 x 22 mm L.409mm

### Eigenschaften.

- **metrische, ungleiche** Schlüsselweiten
- 15° abgewinkelt
- Doppelsechskant mit AS-Drive-Profil
- extra lange Ausführung für weniger Krafteinsatz bei konstant bleibendem Drehmoment
- geeignet für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen
- stabile, schlanke und leichte Konstruktion
- enorm belastbar und langlebig
- griffige, angenehme Haptik durch das STAHLWILLE Rundfinish
- HPQ® Hochleistungsstahl, verchromt

### Vorteile.

Hochwertiger Doppelringschlüssel in extra langer Ausführung für höhere Kraftübertragung.

### Produkt-Highlights.



#### Extra lange Bauform.

Der Schlüssel bietet sich aufgrund der verlängerten Bauform für die Arbeit an schwer zugänglichen Schraubpunkten an und ermöglicht hohe Drehmomente für eine bessere Kraftübertragung beim Anzug festsitzender Schrauben.

## 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

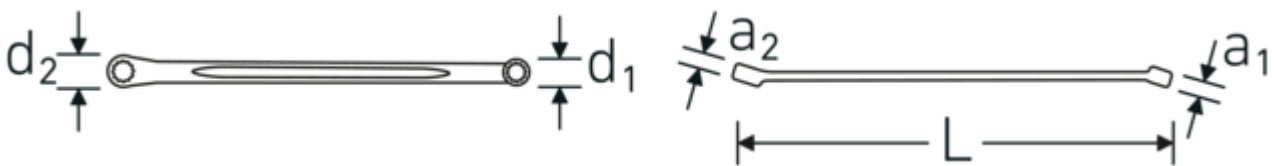
Das AS-Drive-Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen. Damit wird das Abrunden des Schraubenkopfes verhindert.



### 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	13 mm
a2	14,3 mm
Abtriebsprofil	Doppelsechskant AS-Drive
d1	28,5 mm
d2	31,5 mm
Länge mm (L)	409 mm
Legierung	HPQ® Hochleistungsstahl
Oberfläche	verchromt
Schlüsselweite 1 [mm]	20 mm
Ringstellung	15 °
Schlüsselweite 2 [mm]	22 mm

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	407
Breite mm (IFS)	32
Höhe mm (IFS)	24
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	450
Breite (verpackt, mm)	100
Höhe (verpackt, mm)	34
Volumen (verpackt, dm3)	1.53 dm3
Art.-Nr.	41032022
Gewicht (brutto, kg)	2,615
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,009

<b>GTIN</b>	4018754140435
<b>Ursprungsland AWR</b>	GERMANY
<b>Ursprungsregion</b>	Nordrhein-Westfalen
<b>Zolltarifnr.</b>	82041100
<b>Packnorm</b>	5
<b>Gewicht (g)</b>	515 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
41035507	220 5,5 x 7	Doppelringschlüssel SW 5.5 x 7 mm L.185mm	4018754139286
41030608	220 6 x 8	Doppelringschlüssel SW 6 x 8 mm L.205mm	4018754139279
41030911	220 9 x 11	Doppelringschlüssel SW 9 mm L.250mm	4018754140367
41031011	220 10 x 11	Doppelringschlüssel SW 10 x 11 mm L.250mm	4018754140374
41031214	220 12 x 14	Doppelringschlüssel SW 12 x 14 mm L.290mm	4018754140381
41031314	220 13 x 14	Doppelringschlüssel SW 13 x 14 mm L.290mm	4018754140398
41031719	220 17 x 19	Doppelringschlüssel SW 17 x 19 mm L.365mm	4018754140404
41031819	220 18 x 19	Doppelringschlüssel SW 18 x 19 mm L.365mm	4018754140411
41031922	220 19 x 22	Doppelringschlüssel SW 19 x 22 mm L.408mm	4018754140428
41032022	220 20 x 22	Doppelringschlüssel SW 20 x 22 mm L.409mm	4018754140435

## 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