



## Doppelringschlüssel, metrisch, extra lang

220



Art.-Nr. 41031719

GTIN 4018754140404

Modell 220 17 x 19



### Bezeichnung.

Doppelringschlüssel SW 17 x 19 mm L.365mm

### 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
- hohe Biegefestigkeit durch Doppel-T-Profil
- griffige, angenehme Haptik durch das STAHLWILLE Rundfinish
- HPQ® Hochleistungsstahl, verchromt

### Vorteile.

Hochwertiger Doppelringschlüssel in extra langer Ausführung für höhere Kraftübertragung.

### Produkthighlights.



#### 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

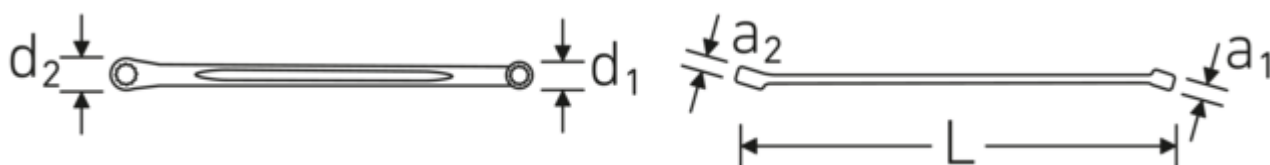
Das AS-Drive-Profil ermöglicht hohe Kraftübertragungen auf die Flanken von Schrauben und Muttern, ohne diese zu beschädigen. Damit wird das Abrunden des Schraubenkopfes verhindert.



### 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                    | 11 mm                              |
| a2                    | 12 mm                              |
| Abtriebsprofil        | Doppelsechskant AS-Drive           |
| d1                    | 25 mm                              |
| d2                    | 27,5 mm                            |
| Länge mm (L)          | 365 mm                             |
| Legierung             | HPQ®-Hochleistungsstahl, verchromt |
| Oberfläche            | verchromt                          |
| Ringstellung          | 15 °                               |
| Schlüsselweite 1 [mm] | 17 mm                              |

## Logistikdaten.

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Tiefe mm (IFS)          | 363                 |
| Breite mm (IFS)         | 28                  |
| Höhe mm (IFS)           | 17                  |
| WEEE/ElektroG           | nicht ear-pflichtig |
| Länge (verpackt, mm)    | 390                 |
| Breite (verpackt, mm)   | 100                 |
| Höhe (verpackt, mm)     | 28                  |
| Volumen (verpackt, dm3) | 1.092 dm3           |
| Art.-Nr.                | 41031719            |
| Gewicht (brutto, kg)    | 1,515               |
| Gewicht PAP (kg)        | 0,000               |
| Gewicht PVC (kg)        | 0,011               |

Schlüsselweite 2 [mm] 19 mm

GTIN 4018754140404  
 Ursprungsland AWR GERMANY  
 Ursprungsregion Nordrhein-Westfalen  
 Zollltarifnr. 82041100  
 Packnorm 5  
 Gewicht (g) 296 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 x 11 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