

## Doppelringschlüssel, zöllig, extra lang, Spline-Drive-Profil

220aSP

Art.-Nr. 41162832  
GTIN 4018754133567  
Modell 220aSP 28 x 32



### Bezeichnung.

Doppelringschlüssel SW 7/8 " L.430mm

### Eigenschaften.

- **zöllige, ungleiche** Schlüsselweiten
- mit Spline-Drive-Profil
- 15° abgewinkelt
- 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
- MS-33787 / MIL-W-8982

### Vorteile.

Hochwertiger Doppelringschlüssel in extra langer Ausführung mit zölligen Schlüsselweiten.

Das Spline-Drive-Profil verbessert die Kraftübertragung, reduziert das Abrutschrisiko und erhöht die Präzision.

### 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.



### Doppel-T-Profil

Unsere Maul- und Ringschlüssel 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.



### High Performance Quality (HPQ®)

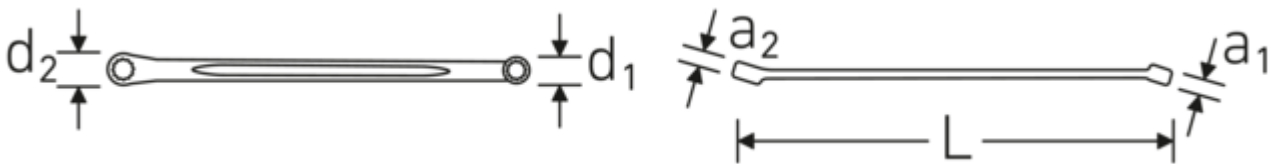
Unser HPQ® Werkzeug besteht aus verschleißfestem Hochleistungsstahl, ist dennoch dünnwandig und leicht. Es hält hohen Drehmomenten stand und ist ideal für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen, wie bspw. an Turbinen.



### 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	13,5 mm
a2	15 mm
Abtriebsprofil	Spline-Drive
d1	32 mm
d2	36,5 mm
Größe Abtriebsprofil	28 x 32
Länge mm (L)	430 mm
Legierung	HPQ®- Hochleistungsstahl, verchromt
Oberfläche	verchromt
Ringstellung	15 °
Schlüsselweite 1 [Zoll]	7/8 "

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	430
Breite mm (IFS)	37
Höhe mm (IFS)	15
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	440
Breite (verpackt, mm)	100
Höhe (verpackt, mm)	37
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	1.628 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	41162832
Gewicht (brutto, kg)	2,910
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,022

Schlüsselweite 2 [Zoll] 1 "

<b>GTIN</b>	4018754133567
<b>Ursprungsland AWR</b>	GERMANY
<b>Ursprungsregion</b>	Nordrhein-Westfalen
<b>Zolltarifnr.</b>	82041100
<b>Packnorm</b>	5
<b>Gewicht (g)</b>	582 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
41160709	220aSP 7 x 9	Doppelringschlüssel SW 7/32 x 9/32 " L.185mm	4018754133499
41160810	220aSP 8 x 10	Doppelringschlüssel SW 1/4 x 5/16 " L.205mm	4018754133505
41161214	220aSP 12 x 14	Doppelringschlüssel SW 3/8 x 7/16 " L.250mm	4018754133512
41161618	220aSP 16 x 18	Doppelringschlüssel SW 1/2 x 9/16 " L.290mm	4018754133529
41161820	220aSP 18 x 20	Doppelringschlüssel SW 9/16 " L.315mm	4018754133536
41162224	220aSP 22 x 24	Doppelringschlüssel SW 11/16 x 3/4 " L.365mm	4018754133543
41162630	220aSP 26 x 30	Doppelringschlüssel SW 13/16 x 15/16 " L.410mm	4018754133550
41162832	220aSP 28 x 32	Doppelringschlüssel SW 7/8 " L.430mm	4018754133567

## 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