



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

220aSP



Art.-Nr. 41160810

GTIN 4018754133505

Modell 220aSP 8 x 10



### Bezeichnung.

Doppelringschlüssel SW 1/4 x 5/16 " L.205mm

### 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
- hohe Biegefestigkeit durch Doppel-T-Profil
- 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.

### 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.



### 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®)

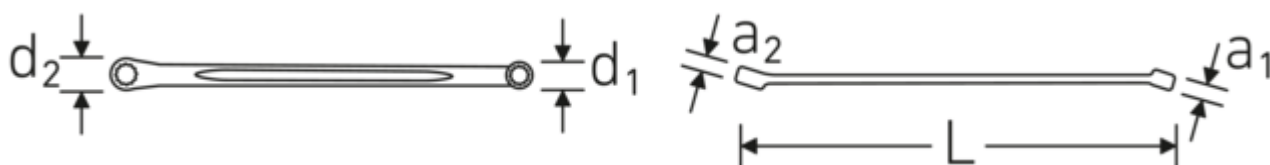
Unser HPQ® Werkzeug besteht aus verschleißfestem Hochleistungsstahl, ist dennoch dünnwandig und leicht. Es hält hohen Drehmomenten stand und ist ideal für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen, wie bspw. an Turbinen.



### 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                      | 5,6 mm                             |
| a2                      | 6 mm                               |
| Abtriebsprofil          | Spline-Drive                       |
| d1                      | 10,4 mm                            |
| d2                      | 12,4 mm                            |
| Größe Abtriebsprofil    | 8 x 10                             |
| Länge mm (L)            | 205 mm                             |
| Legierung               | HPQ®-Hochleistungsstahl, verchromt |
| Oberfläche              | verchromt                          |
| Ringstellung            | 15 °                               |
| Schlüsselweite 1 [Zoll] | 1/4 "                              |

## Logistikdaten.

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Tiefe mm (IFS)          | 203                 |
| Breite mm (IFS)         | 11                  |
| Höhe mm (IFS)           | 7                   |
| WEEE/ElektroG           | nicht ear-pflichtig |
| Länge (verpackt, mm)    | 215                 |
| Breite (verpackt, mm)   | 30                  |
| Höhe (verpackt, mm)     | 30                  |
| Volumen (verpackt, dm3) | 0.1935 dm3          |
| Art.-Nr.                | 41160810            |
| Gewicht (brutto, kg)    | 0,176               |
| Gewicht PAP (kg)        | 0,000               |
| Gewicht PVC (kg)        | 0,004               |

Schlüsselweite 2 [Zoll] 5/16 "

GTIN

4018754133505

Ursprungsland AWR

GERMANY

Ursprungsregion

Nordrhein-Westfalen

Zolltarifnr.

82041100

Packnorm

5

Gewicht (g)

33 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 x 5/8 " 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 x 1 " 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 &amp; Co. KG, Wuppertal