



## Feinzahnknarre 1/4"

415SGH N



Art.-Nr. 11110010

GTIN 4018754282920

Modell 415SGH N



### Bezeichnung.

Feinzahnknarre 1/4 RSW.4.5° L.117mm

### Eigenschaften.

- 1/4" Außenvierkant-Abtrieb
- umschaltbar
- 80 Zähne
- für Arbeiten auf engstem Raum, mit einem Arbeitswinkel von nur 4,5°
- mit Stahlgriff
- mit axialer Bohrung durch das Drehteil und Verriegelung der Einsätze
- zum Verschrauben von HI-LOK™ Bolts in der Luftfahrtindustrie
- FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung
- Chrome Alloy Steel, verchromt
- patentiert

### Vorteile.

Made in Germany - umschaltbare Ratsche mit 2-Komponentengriff, 80 Zähne, Kugelarretierung, Länge 117 mm, , Chrome-Alloy-Steel, verchromt, 11110010.

### Technologien und Leistungsmerkmale.



#### Foreign Object Damage

STAHLWILLE schützt vor FOD (Foreign Object Damage). Aufgrund der schraublosen Ausführung ist unser Werkzeug ideal für sicherheitsrelevante Bereiche, wie bspw. die Luftfahrt.



### QuickRelease

Die QuickRelease-Sicherheitsverriegelung verhindert ungewolltes Lösen von Einsteckwerkzeugen. Diese rasten sicher ein und werden für einen schnellen Werkzeugwechsel erst auf Knopfdruck wieder freigegeben.



### Feinzahnknarren-Mechanik

Unsere Feinzahnknarren erreichen mit 80 Zähnen einen Arbeitswinkel von nur 4,5° für möglichst präzises Arbeiten in beengten Räumen. 8 parallel greifende Zahnpaare sorgen gleichzeitig für maximale Belastbarkeit und ein besonders ruhiges Laufgefühl, selbst bei hohen Drehmomenten.



### HI-LOK™

HI-LOK™ Befestigungen sind in der Luft- und Raumfahrtindustrie weit verbreitet. Unsere HI-LOK™ Knarre mit zentrierter Kanalführung für Sechskantschlüssel ist für sicherheitskritische Anwendungen konzipiert. Die schraubenlose Konstruktion minimiert das FOD-Risiko und sorgt für robuste, vibrationsfeste Verbindungen mit hoher Zugfestigkeit.

## Technische Attribute.

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| <b>a</b>                             | 10,7 mm                       |
| <b>Abtriebsvierkant außen (Zoll)</b> | 1/4                           |
| <b>Anzahl Zähne</b>                  | 80                            |
| <b>Arbeitswinkel</b>                 | 4,5 °                         |
| <b>Breite mm (b)</b>                 | 22,6 mm                       |
| <b>Länge mm (L)</b>                  | 117 mm                        |
| <b>Legierung</b>                     | Chrome-Alloy-Steel, verchromt |

## Logistikdaten.

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| <b>Tiefe mm (IFS)</b>          | 115                 |
| <b>Breite mm (IFS)</b>         | 22                  |
| <b>Höhe mm (IFS)</b>           | 20                  |
| <b>WEEE/ElektroG</b>           | nicht ear-pflichtig |
| <b>Länge (verpackt, mm)</b>    | 150                 |
| <b>Breite (verpackt, mm)</b>   | 60                  |
| <b>Höhe (verpackt, mm)</b>     | 40                  |
| <b>Volumen (verpackt, dm3)</b> | 0.36 dm3            |
| <b>Art.-Nr.</b>                | 11110010            |
| <b>Gewicht (brutto, kg)</b>    | 0,088               |
| <b>Gewicht PAP (kg)</b>        | 0,000               |
| <b>Gewicht PVC (kg)</b>        | 0,006               |
| <b>GTIN</b>                    | 4018754282920       |
| <b>Ursprungsland AWR</b>       | GERMANY             |
| <b>Ursprungsregion</b>         | Nordrhein-Westfalen |
| <b>Zolltarifnr.</b>            | 82042000            |
| <b>Packnorm</b>                | 1                   |
| <b>Gewicht (g)</b>             | 88 g                |

## Varianten.

| Art.-Nr. | Modell-Nr. (ERP) | Bezeichnung                         | GTIN          |
|----------|------------------|-------------------------------------|---------------|
| 11110010 | 415SGH N         | Feinzahnknarre 1/4 RSW.4.5° L.117mm | 4018754282920 |

## GTIN-Code.



## Zubehör.



11180010  
Bit-Halter



11030003  
Vergrößerungsstück

## Ersatzteil(e), Ersatzteil(e) für.



19010013  
HI-LOK™ Knarren-  
Ersatzteil-Satz

**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal