

## 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, 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.

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

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	115
Breite mm (IFS)	22
Höhe mm (IFS)	20
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	150
Breite (verpackt, mm)	60
Höhe (verpackt, mm)	40
Volumen (verpackt, dm3)	0.36 dm3
Art.-Nr.	11110010
Gewicht (brutto, kg)	0,444
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,006
GTIN	4018754282920
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82042000
Packnorm	5
Gewicht (g)	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/Zubehör für.



11180010  
Bit-Halter



11030003  
Vergrößerungsstück

## Ersatzteile/Ersatzteil für.



19010013  
HI-LOK™ Knarren-  
Ersatzteil-Satz

**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