



## 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

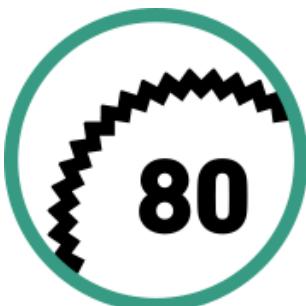
STAHLWILLE schützt vor FOD (Foreign Object Damage). Aufgrund der schraublosen Ausführung ist unser Werkzeug ideal für sicherheitsrelevante Bereiche, wie bspw. die Luftfahrt.





#### QuickRelease

Die QuickRelease-Sicherheitsverriegelung verhindert ungewolltes Lösen von Einstechwerkzeugen. 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 begrenzten 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 zentrierte 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.

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

## Logistikdaten.

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

## Varianten.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung in Benutzung (IFS)	Bezeichnung	GTIN
11110010	415SGH N	Feinzahnknarre 1/4 RSW.4.5° L.117mm	4018754282920

## GTIN-Code.



4 018754 282920

## 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](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal