



#### 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.**

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)

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, verchromt	

11010 111111 (11 0)		
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	
ArtNr.	11110010	
Gewicht (brutto, kg)	0,088	
Gewicht PAP (kg)	0,000	
Gewicht PVC (kg)	0,006	
GTIN	4018754282920	
Ursprungsland AWR	GERMANY	
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen	
Zolltarifnr.	82042000	
Packnorm	1	
Gewicht (g)	88 g	

115

### Varianten.

ArtNr.	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