

## QuickRelease-Feinzahnknarre 1/2"

### 512SG-QR N



Art.No. 13111030  
GTIN 4018754284320  
Model 512SG-QRN



#### Bezeichnung.

QR-Feinzahnknarre 1/2 RSW.4.5° L.265,5mm

#### Eigenschaften.

- umschaltbar
- 80 Zähne
- mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- mit Stahlgriff
- für Arbeiten auf engstem Raum, mit Arbeitswinkel von nur 4,5°
- FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung
- DIN 3122/ISO 3315
- DBGM

#### Vorteile.

umschaltbar.

Einzigartiges QR Verriegelungssystem – sichert jede Komponente von der Knarre über die Verlängerung bis zum Steckschlüsseinsatz ohne Platzverlust

#### Technologien und Leistungsmerkmale.



##### QuickRelease

Die QuickRelease-Technologie schützt das Einsteckwerkzeug auch bei hohen Drehmomenten vor ungewolltem Lösen. Es rastet fest ein und wird erst auf Knopfdruck wieder freigegeben – für einen sicheren und einfachen Werkzeugwechsel.



### Foreign Object Damage

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



### Feinzahnknarren-Mechanik

STAHLWILLE Feinzahnknarren verfügen über eine speziell entwickelte, perfekt gelagerte Mechanik mit 80 Zähnen. Diese sorgt für eine maximale Belastbarkeit bei gleichzeitig hoher Langlebigkeit. Dank des geringen Arbeitswinkels von nur 4,5° eignen sich das Werkzeug ideal für effizientes Arbeiten in engen Räumen. Darüber hinaus greifen hier acht Zahnpaare parallel ineinander, was ein besonders sauberes Laufgefühl und präzises Arbeiten ermöglicht.

## Technische Attribute.

a	22,5 mm
Abtriebsvierkant außen (Zoll)	1/2
Anzahl Zähne	80
Arbeitswinkel	4,5 °
Breite mm (b)	41 mm
DIN	DIN 3122/ISO 3316
Länge mm (L)	265,5 mm
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	270
Breite mm (IFS)	40
Höhe mm (IFS)	40
Länge (verpackt, mm)	335
Breite (verpackt, mm)	100
Höhe (verpackt, mm)	45
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	1.5075 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	13111030
Gewicht (brutto, kg)	0,660
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,007
GTIN	4018754284320
Ursprungsland	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr	82042000
Packnorm	1
Gewicht (g)	654 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Artikelnr (ERP)	Bezeichnung	GTIN
13111030	512SG-QRN	QR-Feinzahnknarre 1/2 RSW.4.5° L.265,5mm	4018754284320

## GTIN-Code.



## Zubehör.



03501074  
CROW-FOOT-Schlüssel  
heavy-duty



03501075  
CROW-FOOT-Schlüssel  
heavy-duty



03501076  
CROW-FOOT-Schlüssel  
heavy-duty



13030005  
Vergrößerungsstück



13030002  
Reduzierstück



03501064  
CROW-FOOT-Schlüssel  
heavy-duty



13180010  
Bit-Halter



03501069  
CROW-FOOT-Schlüssel  
heavy-duty



03501072  
CROW-FOOT-Schlüssel  
heavy-duty

## Bilder.

