

## QuickRelease-Feinzahnknarre 1/2"

### 512SG-QR N



Art.-Nr. 13111030  
GTIN 4018754284320  
Modell 512SG-QRN



#### Bezeichnung.

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

#### Eigenschaften.

- 1/2" Außenvierkant-Abtrieb
- umschaltbar
- 80 Zähne
- für Arbeiten auf engstem Raum, mit einem Arbeitswinkel von nur 4,5°
- mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- mit Stahlgriff
- FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)
- Chrome Alloy Steel, verchromt
- DIN 3122 / ISO 3315

#### Vorteile.

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

#### Technologien und Leistungsmerkmale.



##### QuickRelease

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



### 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.



### 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.

## 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 3315
Länge mm (L)	265,5 mm
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	270
Breite mm (IFS)	40
Höhe mm (IFS)	40
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
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 AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82042000
Packnorm	1
Gewicht (g)	654 g

## Varianten.

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

## GTIN-Code.



## Zubehör (für).



03501074  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



03501075  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



03501076  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



13030005  
Vergrößerungsstück



13030002  
Reduzierstück



03501064  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



13180010  
Bit-Halter



03501069  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



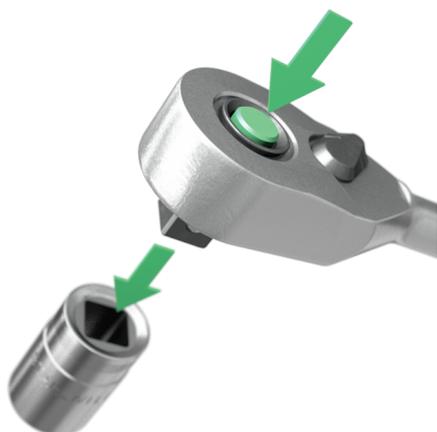
03501072  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty

## Ersatzteil(e) für.



19042020  
Knarren-Ersatzteil-  
Satz

## Bilder.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-200

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

Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal