

## QuickRelease-Feinzahnknarre 1/2"

512QR N80



Art.-Nr. 13111120  
GTIN 4018754256778  
Modell 512QR N80



**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 2-Komponenten-Griff
  - 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.



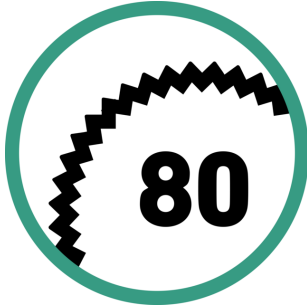
### QuickRelease

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.

Abtriebsvierkant außen (Zoll)	1/2
Länge mm (L)	265,5 mm
Breite mm (b)	41 mm
a	23 mm
Anzahl Zähne	80
Arbeitswinkel	4,5 °
DIN	DIN 3122 / ISO 3315
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Hand-/Maschinenbetätigung	für Handbetätigung

## Logistikdaten.

Art.-Nr.	13111120
GTIN	4018754256778
Gewicht (g)	572 g
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	1.395 dm <sup>3</sup>
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82041100
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	265
Breite mm (IFS)	42
Höhe mm (IFS)	42
Gewicht (brutto, kg)	0,595
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,007
Länge (verpackt, mm)	310
Breite (verpackt, mm)	100
Höhe (verpackt, mm)	45

## GTIN-Code.



4 018754 256778

## Zubehör.



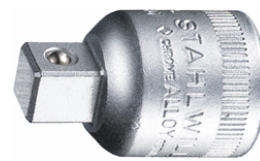
03501074  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



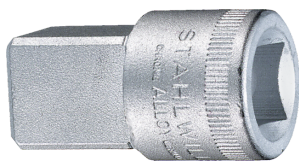
03501075  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



03501076  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



13030002  
Reduzierstück



13030005  
Vergrößerungsstück



03501064  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



13180010  
Bit-Halter



03501069  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



03501072  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty

## Ersatzteil(e), Ersatzteil(e) für.



19040040  
Knarren-Ersatzteil-  
Satz



19042020  
Knarren-Ersatzteil-  
Satz

## Bilder.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal