

## QuickRelease-Feinzahnknarre 1/4"

415QR N



Art.No. 11111020  
GTIN 4018754235902  
Model 415QR N



### Bezeichnung.

QR-Feinzahnknarre 1/4 RSW.4.5° L.117mm

### Eigenschaften.

- umschaltbar
- 80 Zähne
- mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- mit 2-Komponenten-Griff
- für Arbeiten auf engstem Raum, mit Arbeitswinkel von nur 4,5°
- FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung
- DIN 3122/ISO 3315
- DBGM

### Vorteile.

Made in Germany – umschaltbare STAHLWILLE Ratsche mit 2-Komponentengriff, 80 Zähne, QR Druckknopf-Auslösung, Länge 117 mm, DIN 3122/ISO 3315, Chrome-Alloy-Steel, verchromt, 11111020.

80 Zähne ermöglichen einen Arbeitswinkel von nur 4,5° – für effizientes Arbeiten auch auf engstem Raum.

Patentiertes QuickRelease Verriegelungssystem – sichert jede Komponente von der Knarre über die Verlängerung bis zum Steckschlüsseinsatz



## 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	10,7 mm
Abtriebsvierkant außen (Zoll)	1/4
Anzahl Zähne	80
Arbeitswinkel	4,5 °
Breite mm (b)	22,6 mm
DIN	DIN 3122/ISO 3316
Länge mm (L)	117 mm
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	118
Breite mm (IFS)	23
Höhe mm (IFS)	23
Länge (verpackt, mm)	120
Breite (verpackt, mm)	38
Höhe (verpackt, mm)	23
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	0.10488 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	11111020
Gewicht (brutto, kg)	0,090
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,003
GTIN	4018754235902
Ursprungsland	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr	82042000
Packnorm	1
Gewicht (g)	79 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Artikelnr (ERP)	Bezeichnung	GTIN
11111020	415QR N	QR-Feinzahnknarre 1/4 RSW.4.5° L.117mm	4018754235902

## GTIN-Code.



## Zubehör.



11180010  
Bit-Halter



11030003  
Vergrößerungsstück

## 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