

## QuickRelease-Feinzahnknarre 1/4"

### 415QR N



Art.-Nr. 11111020  
GTIN 4018754235902  
Modell 415QR N



#### Bezeichnung.

QR-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 QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- mit 2-Komponenten-Griff
- FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)
- DIN 3122 / ISO 3315

#### 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-Sicherungsverriegelung 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	10,7 mm
Abtriebsvierkant außen (Zoll)	1/4
Anzahl Zähne	80
Arbeitswinkel	4,5 °
Breite mm (b)	22,6 mm
DIN	DIN 3122 / ISO 3315
Länge mm (L)	117 mm
Legierung	Chrome Alloy Steel

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

## GTIN-Code.



## Zubehör/Zubehör für.



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