



## QuickRelease-Feinzahnknarre 1/4"

### 415QRL N



Art.-Nr. 11111040

GTIN 4018754283002

Modell 415QRL N



#### Bezeichnung.

QR-Feinzahnknarre 1/4 RSW.4.5° L.153mm

#### Eigenschaften.

- lange Ausführung
- 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)
- Chrome Alloy Steel, verchromt
- DIN 3122 / ISO 3315

#### Vorteile.

Made in Germany - umschaltbare STAHLWILLE Ratsche mit 2-Komponenten-Griff, 80 Zähne, QR Druckknopf-Auslösung, Länge 153 mm, DIN 3122/ISO 3315, Chrome Alloy Steel, verchromt, 11111040.

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

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

## 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)	1/4
Länge mm (L)	153 mm
Breite mm (b)	22,6 mm
a	10,7 mm
Anzahl Zähne	80
Arbeitswinkel	4,5 °
DIN	DIN 3122 / ISO 3315
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Hand-/Maschinenbetätigung	für Handbetätigung

## Logistikdaten.

Art.-Nr.	11111040
GTIN	4018754283002
Gewicht (g)	94 g
Volumen (verpackt, dm3)	0.462 dm3
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82042000
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	153
Breite mm (IFS)	23
Höhe mm (IFS)	22
Gewicht (brutto, kg)	0,104
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,004
Länge (verpackt, mm)	200

Breite (verpackt, mm)	105
Höhe (verpackt, mm)	22

## Varianten.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung in Benutzung (IFS)	Bezeichnung	GTIN
11111040	415QRL N	QR-Feinzahnknarre 1/4 RSW.4.5° L.153mm	4018754283002

## GTIN-Code.



## Zubehör.



19012020  
Knarren-Ersatzteil-  
Satz



11180010  
Bit-Halter



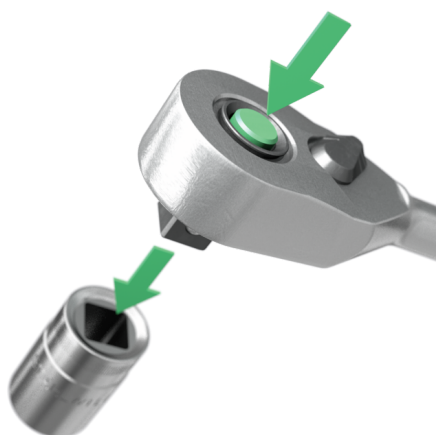
11030003  
Vergrößerungsstück

## Ersatzteil(e), Ersatzteil(e) für.



19012020  
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