

## 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-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)	153 mm
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	153
Breite mm (IFS)	23
Höhe mm (IFS)	22
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	200
Breite (verpackt, mm)	105
Höhe (verpackt, mm)	22
Volumen (verpackt, dm3)	0.462 dm3
Art.-Nr.	11111040
Gewicht (brutto, kg)	0,104
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,004
GTIN	4018754283002
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82042000
Packnorm	1
Gewicht (g)	94 g

## Varianten.

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

## GTIN-Code.



## Zubehör/Zubehör für.



11180010  
Bit-Halter



11030003  
Vergrößerungsstück

## Ersatzteile/Ersatzteil für.



19012020  
Knarren-Ersatzteil-  
Satz

## Bilder.

