STAHLWILLE®

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)
- 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 117 mm, DIN 3122/ISO 3315, Chrome Alloy Steel, verchromt, 11111020.

Patentiertes QuickRelease Verriegelungssystem sichert jede Komponente von der Knarre über die Verlängerung bis zum Steckschlüsseleinsatz.

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 Steckschlüsseleinsätzen und 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)	117 mm
Breite mm (b)	22,6 mm

Logistikdaten.

Art.-Nr.	11111020
GTIN	4018754235902
Gewicht (g)	79 g

a	10,7 mm
Anzahl Zähne	80
Arbeitswinkel	4,5 °
DIN	DIN 3122 / ISO 3315
Legierung	Chrome Alloy Steel, verchromt
Hand-/Maschinenbetätigung	für Handbetätigung

Volumen (verpackt, dm3)	0.10488 dm3
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82042000
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	118
Breite mm (IFS)	23
Höhe mm (IFS)	23
Gewicht (brutto, kg)	0,090
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,003
Länge (verpackt, mm)	120
Breite (verpackt, mm)	38
Höhe (verpackt, mm)	23

GTIN-Code.

4 018754 235902

Zubehör.

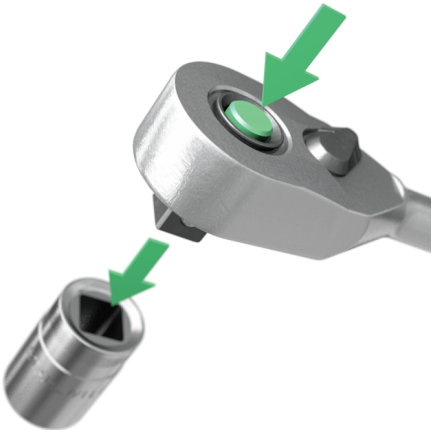
11180010
Bit-Halter

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