

## QR-Feinzahnknarren-Set, 1/4"+1/2"

415QR/512QR



Art.-Nr. 91336421  
GTIN 4018754342914  
Modell 415QR/512QR Knarrensatz



**Bezeichnung.** QR-Feinzahnknarren-Set 2 St.

### Eigenschaften.

- QuickRelease Knarren-Set mit 1/4" und 1/2"-Antrieb
- mit QuickRelease Sicherheitsverriegelung, sicherer Sitz und leichtes Lösen der Steckschlüssel und Verbindungsteile
- für Arbeiten auf engstem Raum, mit Arbeitswinkel von nur 4,5°
- FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung
- aus hochwertigem Chrome Alloy Steel gefertigt
- 2-Komponenten-Griffen aus schlagfestem, skydrolbeständigem Kunststoff
- leicht bedienbare Umschalthebel für Links-/Rechtslauf
- DIN 3122 / ISO 3315
- DBGM

#### Inhalt 2-teilig:

1 QR-Feinzahnknarre 1/4" Nr. 415QR: L. 117 mm

1 QR-Feinzahnknarre 1/2" Nr. 512QR: L. 265,5 mm

### Vorteile.

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

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

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. Acht parallel greifende Zahnpaare sorgen gleichzeitig für maximale Belastbarkeit und ein besonders ruhiges Laufgefühl, selbst bei hohen Drehmomenten.

## Technische Attribute.

Anzahl Werkzeuge	2 St.
Breite mm (b)	90 mm
DIN	DIN 3122 / ISO 3315
Höhe mm (h)	40 mm
Länge mm (L)	310 mm

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	310
Breite mm (IFS)	90
Höhe mm (IFS)	40
Länge (verpackt, mm)	310
Breite (verpackt, mm)	90
Höhe (verpackt, mm)	40
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	1.116 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	91336421
Gewicht (brutto, kg)	0,808
Gewicht PAP (kg)	0,030
Gewicht PVC (kg)	0,010
GTIN	4018754342914
Ursprungsland	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen

WEEE/ElektroG

nicht ear-pflichtig

Zolltarifnr.

82042000

Packnorm

1

Gewicht (g)

808 g

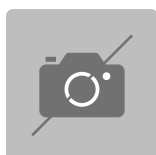
## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
91336421	415QR/512QR Knarrensatz	QR-Feinzahnknarren-Set 2 St.	4018754342914

## GTIN-Code.



## Ersatzteile/Ersatzteil für.

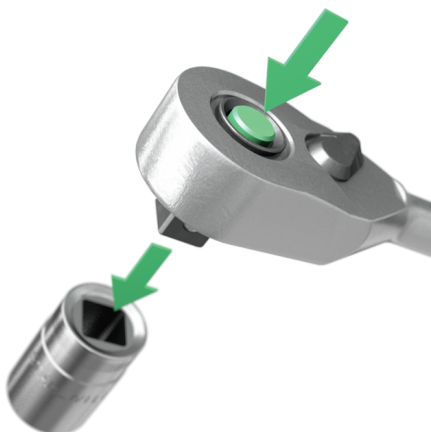


19012020  
Knarren-Ersatzteil-  
Satz



19040040  
Knarren-Ersatzteil-  
Satz

## 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 · www.stahlwille.com

Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal