

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

**415QR/512QR**



Art.No. **91336421**  
GTIN **4018754342914**  
Model **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 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 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 ideal für sicherheitsrelevante Bereiche wie die Luftfahrt.



### Feinzahnknarren-Mechanik

STAHLWILLE Feinzahnknarren verfügen über eine speziell entwickelte, perfekt gelagerte Mechanik mit 80 Zähnen. Diese sorgt für eine maximale Belastbarkeit bei gleichzeitig hoher Langlebigkeit. Dank des geringen Arbeitswinkels von nur 4,5° eignen sich das Werkzeug ideal für effizientes Arbeiten in engen Räumen. Darüber hinaus greifen hier acht Zahnpaare parallel ineinander, was ein besonders sauberes Laufgefühl und präzises Arbeiten ermöglicht.

## Technische Attribute.

Anzahl Werkzeuge	2 St.
Breite mm (b)	90 mm
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

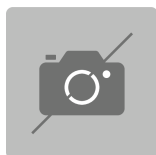
## Varianten.

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

## GTIN-Code.



## Ersatzteile/Ersatzteil für.

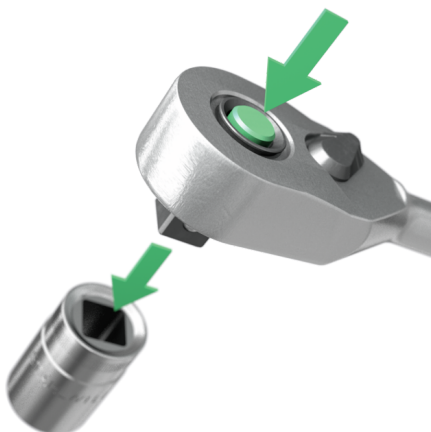


19012020  
Knarren-Ersatzteil-  
Satz



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