STAHLWILLE®

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

415QR/512QR



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

Bezeichnung.

QR-Feinzahnknarren-Set 2 tlg.

Eigenschaften.

- QuickRelease Knarren-Set mit 1/4" und 1/2" 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
- 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.

Hochwertige, umschaltbare, feinverzahnte Knarren mit 1/4" und 1/2" Außenvierkant-Abtrieb für präzise feine und grobe Anwendungen.

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

Hergestellt aus hochwertigem Chrome Alloy Steel mit verchromter Oberfläche für eine lange Lebensdauer.

Dank der schraubenlosen Ausführung sind die Knarren FOD-vorbeugend und optimal geeignet für die Anwendung in sicherheitsrelevanten Bereichen.

Patentiertes QuickRelease-Verriegelungssystem sichert alle Komponenten von der Knarre über die Verlängerung bis zum Steckschlüsseleinsatz.





Produkthighlights.



Sichere, flexible Anwendung.
Das Knarren-Set mit 1/4" und 1/2" Außenvierkant-Abtrieb eignet sich perfekt für eine Vielzahl an präzisen, feinen und groben Anwendungen in der Industrie und im Handwerk. Die Feinverzahnung ermöglicht exaktes Arbeiten auch auf engstem Raum, während die schraubenlose FOD-Sicherheitskonstruktion höchste Sicherheit gewährleistet.



Einfache Umschaltfunktion.
Der eingelassene Umschalthebel ermöglicht einen mühelosen Richtungswechsel mit nur einer Hand und sorgt für maximalen Bedienkomfort.



Hochwertige Verarbeitung.
Das Werkzeug ist aus hochwertigem Chrome Alloy Steel geschmiedet, was ihm eine hohe Stabilität und Widerstandsfähigkeit in Dauerbeanspruchung verleiht. Es ist zusätzlich korrosionsbeständig verchromt.

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.



2-Komponenten-Griff
Unser 2-Komponenten-Griff ist rutschfest und ergonomisch geformt. Er ist resistent gegen die gängigsten Öle, Fette, Kraftstoffe, Bremsflüssigkeiten und Skydrol.

Technische Attribute.

Inhalt	QR-Feinzahnknarre 1/4" **Nr. 415QR**: L.117 mm QR-Feinzahnknarre 1/2" **Nr. 512QR**: L.265,5 mm
Länge mm (L)	310 mm
Breite mm (b)	90 mm
Höhe mm (h)	40 mm
DIN	DIN 3122 / ISO 3315
Hand-/ Maschinenbetätigung	für Handbetätigung
Anzahl Werkzeuge	2 tlg.

Logistikdaten.

Art.-Nr.	91336421
GTIN	4018754342914
Gewicht (g)	808 g
Volumen (verpackt, dm3)	1.116 dm3
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82042000
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	310
Breite mm (IFS)	90
Höhe mm (IFS)	40
Gewicht (brutto, kg)	0,808
Gewicht PAP (kg)	0,030
Gewicht PVC (kg)	0,010
Länge (verpackt, mm)	310
Breite (verpackt, mm)	90
Höhe (verpackt, mm)	40

Stückliste.



11111020
QR-Feinzahnknarre



13111120
QR-Feinzahnknarre

GTIN-Code.

4 018754 342914

Ersatzteil(e), Ersatzteil(e) für.

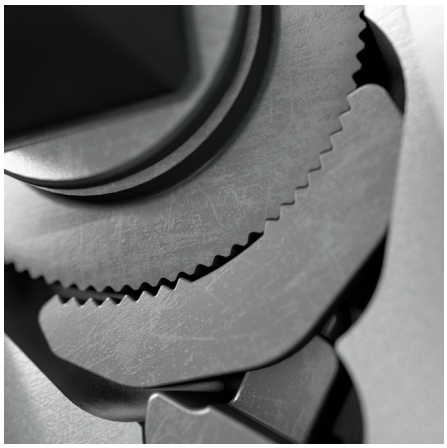


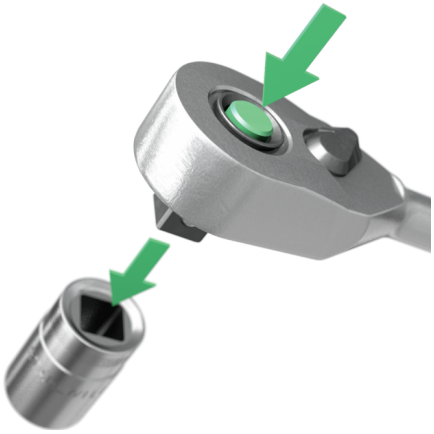
19012020
Knarren-Ersatzteil-Satz



19040040
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