

## QuickRelease-Feinzahngelenkknarre 3/8"

452QR

Art.-Nr. 12261010  
GTIN 4018754286379  
Modell 452QR



### Bezeichnung.

QR-Feinzahngelenkknarre 3/8 RSW.4.5° L.300mm

### Eigenschaften.

- 3/8" Außenvierkant-Abtrieb
- umschaltbar
- 80 Zähne
- für Arbeiten auf engstem Raum, mit einem Arbeitswinkel von nur 4,5°
- mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- Griffhebel nach oben und unten um ca. 90° schwenkbar, einrastend und arretierend in folgenden Stellungen: gerade, 30° oben, 60° oben, 30° unten
- Lösen der Arretierung durch Schubknopf im Griffbereich
- mit 2-Komponenten-Griff
- FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)
- Chrome Alloy Steel, verchromt
- DIN 3122 / ISO 3315

### Vorteile.

Einzigartiges QR Verriegelungssystem - sichert jede Komponente von der Knarre über die Verlängerung bis zum Steckschlüsseinsatz ohne Platzverlust.

## 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.

## Technische Attribute.

a	14,5 mm
Abtriebsvierkant außen (Zoll)	3/8
Anzahl Zähne	80
Arbeitswinkel	4,5 °
Breite mm (b)	28,2 mm
DIN	DIN 3122 / ISO 3315
Länge mm (L)	300 mm
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	300
Breite mm (IFS)	30
Höhe mm (IFS)	30
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	350
Breite (verpackt, mm)	35
Höhe (verpackt, mm)	35
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	0.42875 dm <sup>3</sup>
Art.-Nr.	12261010
Gewicht (brutto, kg)	0,366
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,007
GTIN	4018754286379
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Zolltarifnr.	82042000
Packnorm	1
Gewicht (g)	350 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
12261010	452QR	QR-Feinzahngelenkknarre 3/8 RSW.4.5° L.300mm	4018754286379

## GTIN-Code.



## Zubehör/Zubehör für.



02501024  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



02501028  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



02501032  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



02501034  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



02501036  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



02501038  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



02501040  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



02501042  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



12180026  
Bit-Halter



02501044  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



02501046  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



12180030  
Bit-Halter



02501048  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



02501050  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



02501052  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



02501054  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



02501056  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



02501058  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



02501060  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



02501062  
Crowfoot-Schlüssel  
heavy-duty



12030001  
Reduzierstück



12030003  
Vergrößerungsstück

## Bilder.

