STAHLWILLE®

QuickRelease-Feinzahnknarre 1/2"

512SG-QR N



Art.-Nr. **13111030**
GTIN **4018754284320**
Modell **512SG-QRN**



Bezeichnung. QR-Feinzahnknarre 1/2 RSW.4.5° L.265.5mm

Eigenschaften.

- 1/2" Außenvierkant-Abtrieb
- umschaltbar
- 80 Zähne
- für Arbeiten auf engstem Raum, mit einem Arbeitswinkel von nur 4,5°
- mit QuickRelease-Sicherheitsverriegelung
- mit Stahlgriff
- FOD-vorbeugend durch schraubenlose Ausführung
- DBGM (Deutsches Bundes-Gebrauchsmuster)
- Chrome Alloy Steel, verchromt
- DIN 3122 / ISO 3315

Vorteile.

Hochwertige, umschaltbare, 1/2" feinverzahnte Knarre mit bruchsicherem Stahlgriff für präzisen Einsatz in der Werkstatt oder Industrie.

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

Dank der schraubenlosen Ausführung ist die Knarre 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.

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

Produkthighlights.



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



Massiver Stahlgriff.
Die Ratsche ist mit einem massiven Stahlgriff ausgestattet und bietet damit maximale FOD-Sicherheit in sensiblen Arbeitsumgebungen. Da vollständig auf lösende Griffmaterialien verzichtet wird, entstehen keine Fremdkörper und kein zusätzliches Risiko. Der robuste Griff überzeugt durch hohe Langlebigkeit, ist leicht zu reinigen und beständig gegenüber aggressiven Stoffen. Ideal für den Einsatz in Luftfahrt, Industrie und Wartung - überall dort, wo Sicherheit, Kontrolle und Zuverlässigkeit kompromisslos gefordert sind.



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.

Technische Attribute.

Abtriebsvierkant außen (Zoll)	1/2
Länge mm (L)	265,5 mm
Breite mm (b)	41 mm
a	22,5 mm
Anzahl Zähne	80
Arbeitswinkel	4,5 °
DIN	DIN 3122 / ISO 3315
Legierung	Chrome-Alloy-Steel, verchromt
Hand-/Maschinenbetätigung	für Handbetätigung

Logistikdaten.

Art.-Nr.	13111030
GTIN	4018754284320
Gewicht (g)	654 g
Volumen (verpackt, dm3)	1.5075 dm3
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82042000
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	270
Breite mm (IFS)	40
Höhe mm (IFS)	40
Gewicht (brutto, kg)	0,660
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,007
Länge (verpackt, mm)	335
Breite (verpackt, mm)	100
Höhe (verpackt, mm)	45

Varianten.

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung in Benutzung (IFS)	Bezeichnung	GTIN
13111030	512SG-QRN	QR-Feinzahnknarre 1/2 RSW.4.5° L.265.5mm	4018754284320

GTIN-Code.

4 018754 284320

Zubehör.



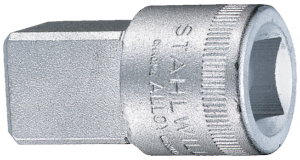
03501074
Crowfoot-Schlüssel heavy-duty



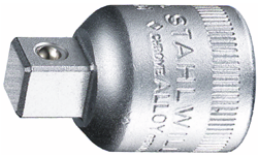
03501075
Crowfoot-Schlüssel heavy-duty



03501076
Crowfoot-Schlüssel heavy-duty



13030005
Vergrößerungsstück



13030002
Reduzierstück



03501064
Crowfoot-Schlüssel heavy-duty



13180010
Bit-Halter



03501069
Crowfoot-Schlüssel heavy-duty



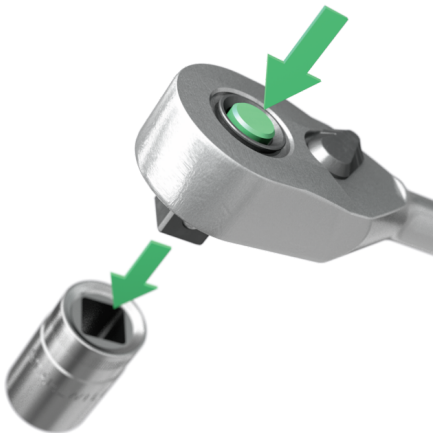
03501072
Crowfoot-Schlüssel heavy-duty

Ersatzteil(e), Ersatzteil(e) für.



19042020
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