



Feinzahn-Einsteckknarren

735

Art.-Nr. 58250020
GTIN 4018754034536
Modell 735/20

Bezeichnung.

Feinzahn-Einsteckknarre Abtrieb 1/2 Wkz.Aufn.14 x 18

Eigenschaften.

- für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme
- umschaltbar (auf Anfrage auch als linksblockierte Knarre lieferbar)
- 60 Zähne
- Achtung! Veränderte Einstellwerte am Drehmomentschlüssel bei Gr. 40HD

Vorteile.

Robuste und leichtgängige Einsteckknarre für Drehmomentschlüssel mit einer Vierkantaufnahme.

Die umschaltbare Mechanik ermöglicht einen schnellen Richtungswechsel ohne das Umstecken - optimal bei häufig wechselnden Schraubrichtungen.

Gefertigt aus widerstandsfähigem Chrome Alloy Steel und zusätzlich verchromt für maximale Haltbarkeit und Verschleißschutz.

60 Zähne ermöglichen einen Arbeitswinkel von nur 6° - für effizientes Arbeiten auf engstem Raum, z. B. im Motorraum.

Die integrierte Kugelarretierung sorgt dafür, dass der Steckschlüssel auch bei hohen Drehmomenten an seinem Platz bleibt.

Produkthighlights.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Schneller Richtungswechsel.

Unsere Einsteckknarre ist mit einer fein abgestimmten Umschaltscheibe zur blitzschnellen Richtungsumschaltung ausgestattet. Im Gegensatz zu herkömmlichen Hebelmechanismen verhindert das Drehrad ein unbeabsichtigtes Verstellen – selbst bei engen Platzverhältnissen oder bei Arbeiten mit Handschuhen.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Volle Präzision auf minimalem Raum.

Die hochwertige Feinverzahnung mit 60 Zähnen erlaubt einen Arbeitswinkel von nur 6°. Damit arbeitest du kontrolliert und effizient - auch dort, wo kaum Platz für Werkzeugbewegung bleibt. Ideal für präzise Verschraubungen unter engen Einbauverhältnissen.



PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Hohe Arbeitssicherheit.

Der Einsteck-Vierkant unterstützt eine einfache und schnelle Anpassung der Knarre an unterschiedliche Anwendungen und Situationen. Die integrierte Kugelarretierung sorgt dafür, dass der Steckschlüssel auch bei hohen Drehmomenten sicher an seinem Platz bleibt.

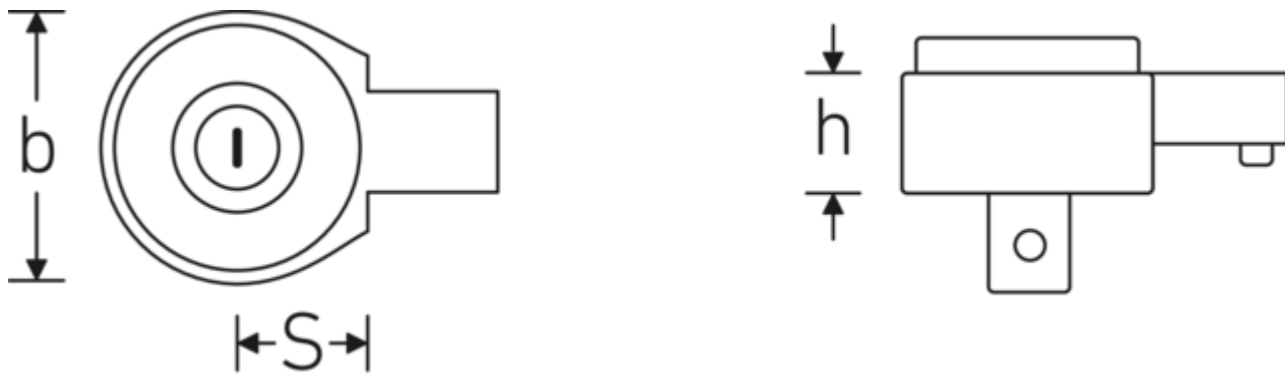


PRODUCT IMAGE
IN PROGRESS

Hochwertige Qualität.

Das Werkzeug ist aus hochwertigem Chrome Alloy Steel geschmiedet, was ihm auch im Dauereinsatz eine hohe Stabilität und Widerstandsfähigkeit verleiht. Es ist zusätzlich korrosionsbeständig verchromt.

Technische Zeichnung.



Technische Attribute.

Gr.	20
Größe Wkz.-Aufnahme [Innenvierkant]	14 x 18 mm
Abtriebsvierkant außen (Zoll)	1/2
Breite mm (b)	43 mm
Höhe mm (h)	26 mm
Arbeitswinkel	6 °
max. Drehmoment	300 N·m
S	25 mm

Logistikdaten.

Art.-Nr.	58250020
GTIN	4018754034536
Gewicht (g)	302 g
Volumen (verpackt, dm ³)	0.138116 dm ³
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82041100
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	72
Breite mm (IFS)	43
Höhe mm (IFS)	42
Gewicht (brutto, kg)	0,315
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,003
Länge (verpackt, mm)	73
Breite (verpackt, mm)	44
Höhe (verpackt, mm)	43

GTIN-Code.



Bilder.

DAS RICHTIGE ANZIEHDREHMOMENT ERREICHEN auch bei Einsatz von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichtmaßen.

Die Angabe des Drehmoments ist immer in Nm (Newtonmeter) anzugeben, muss für den
bestimmten Drehmomentbereich angepasst werden.

Beim Einsatz von Steckwerkzeugen (z.B. Verlängerer, Adapter, etc.) muss die
Summe der Stichtmaße (L₁ + L₂) verwendet werden. Bei veränderten Stichtmaßen muss die
Angabe des Drehmoments entsprechend angepasst werden.

$$M_{\text{eff}} = \frac{M_{\text{ang}} \cdot L_1}{L_1 + L_2} \quad \left[\frac{\text{Nm} \cdot \text{mm}}{\text{mm}} \right]$$

$$M_{\text{ang}} = \frac{M_{\text{eff}} \cdot (L_1 + L_2)}{L_1}$$

$$L_1 = S_1 + S_2 \text{ bzw. } L_2$$

- M_{ang} = Anziedrehmoment
- L₁ = Länge des Steckwerkzeugs
- L₂ = Länge des Bolzens
- S₁ = Stichtmaß des Steckwerkzeugs
- S₂ = Stichtmaß des Bolzens
- M_{eff} = Drehmoment am Bolzen
- S₁ = Stichtmaß des Steckwerkzeugs
- S₂ = Stichtmaß des Bolzens



10



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