

## Ringratschen-Einsteckwerkzeuge 717

717

Art.-Nr. 58170113

GTIN 4018754348428

Modell 717 13



### Bezeichnung.

Ringratschen-Einsteckwerkzeug 13mm Wkz.Aufn.9 x 12

### Eigenschaften.

- Doppelsechskant
- für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme
- umschaltbar
- HPQ® Hochleistungsstahl, schwarz brüniert

### Vorteile.

Robustes Einsteckwerkzeug für Drehmomentschlüssel mit 9 x 12 mm Vierkantaufnahme.

Der bündige Umschalthebel für Rechts- und Linkslauf verhindert unbeabsichtigtes Verstellen.

Hergestellt aus verschleißfestem HPQ® Hochleistungsstahl und schwarz brüniert für hohe Haltbarkeit und Korrosionsschutz.

Integrierte Ratsche mit 72 Zähnen ermöglicht einen Arbeitswinkel von nur 5°.

Die flache Ausführung vereinfacht das Arbeiten in engen Bauräumen.

### Produkthighlights.



#### Feinverzahnte Ringratsche.

Unsere umschaltbare Einsteck-Ringratsche verfügt über eine integrierte Feinverzahnung. Ein Umgreifen oder mehrfaches Ansetzen des Werkzeugs entfällt. Die Schraube kann wie mit einer Ratsche schnell und effizient angezogen werden. Optimal geeignet für Verschraubungen, bei denen ein großer Drehweg erforderlich ist, um das gewünschte Drehmoment zu erreichen.



### Für beengte Platzverhältnisse.

Dieses Ringratschen-Einsteckwerkzeug ermöglicht präzises Arbeiten mit einem Arbeitswinkel von nur 5°. Dank seiner flachen Bauweise eignet es sich besonders gut für den Einsatz in engen und schwer zugänglichen Bereichen, wo größere Bewegungen nicht möglich sind.



### Sicheres Umschalten.

Der bündige Umschalthebel liegt versenkt zum Aufnahmevierkant und verhindert so ein unbeabsichtigtes Umschalten zwischen Rechts- und Linksanzug. Das reduziert die Gefahr von falsch angezogenen Schrauben oder beschädigten Bauteilen.



### Sicher und langlebig.

Unsere Einsteck-Ringratsche ist aus hochwertigem HPQ® Hochleistungsstahl geschmiedet, was ihr eine hervorragende Stabilität und Widerstandsfähigkeit im Dauereinsatz verleiht. Für zusätzliche Korrosionsbeständigkeit ist sie schwarz brüniert und hat eine matt verchromte Oberfläche, die dauerhaften Schutz gewährleistet.

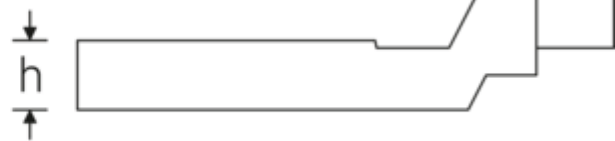
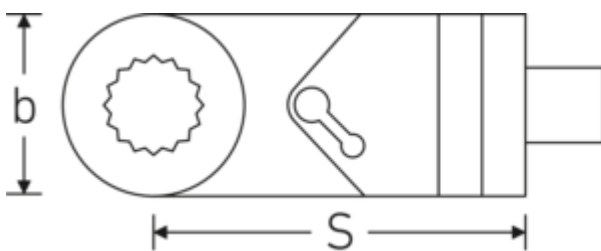
## Technologien und Leistungsmerkmale.



### High Performance Quality (HPQ®)

Unser HPQ® Werkzeug besteht aus verschleißfestem Hochleistungsstahl, ist dennoch dünnwandig und leicht. Es hält hohen Drehmomenten stand und ist ideal für Arbeiten in beengten Platzverhältnissen, wie bspw. an Turbinen.

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

Schlüsselweite [mm]	13 mm
Größe Wkz.-Aufnahme [Innenvierkant]	9 x 12 mm
Breite mm (b)	26 mm
Höhe mm (h)	9,4 mm

## Logistikdaten.

Art.-Nr.	58170113
GTIN	4018754348428
Gewicht (g)	94 g
Volumen (verpackt, dm <sup>3</sup> )	0.049248 dm <sup>3</sup>
Packnorm	1

<b>Anzahl Zähne</b>	72
<b>Arbeitswinkel</b>	5 °
<b>Legierung</b>	HPQ®- Hochleistungsstahl, verchromt
<b>max. Drehmoment</b>	100 N·m
<b>S</b>	42 mm
<b>Oberfläche</b>	schwarz oxidiert

<b>WEEE/ElektroG</b>	nicht ear-pflichtig
<b>Zolltarifnr.</b>	82042000
<b>Ursprungsland AWR</b>	CHINA
<b>Ursprungsregion</b>	Ausländischer Ursprung
<b>Tiefe mm (IFS)</b>	71
<b>Breite mm (IFS)</b>	26
<b>Höhe mm (IFS)</b>	17
<b>Gewicht (brutto, kg)</b>	0,096
<b>Gewicht PAP (kg)</b>	0,000
<b>Gewicht PVC (kg)</b>	0,002
<b>Länge (verpackt, mm)</b>	81
<b>Breite (verpackt, mm)</b>	32
<b>Höhe (verpackt, mm)</b>	19

## GTIN-Code.



## Bilder.



### DAS RICHTIGE ANZIEHDREHMOMENT ERREICHEN

auch bei Einsatz von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichtmaßen.

Bei der Einstellung des Drehmoments ist immer das Stichtmaß des Drehmomentenmessers zu berücksichtigen, um das richtige Drehmoment zu erreichen. Bei der Berechnung des Drehmoments ist das Stichtmaß des Drehmomentenmessers zu berücksichtigen.

$$M_{\text{Drehmoment}} = \frac{M_{\text{Stichtmaß}} \cdot L_{\text{Stichtmaß}}}{L_{\text{Stichtmaß}}}$$

$M_{\text{Drehmoment}}$  [N·m]  
 $M_{\text{Stichtmaß}}$  [N·m]  
 $L_{\text{Stichtmaß}}$  [mm]





**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393

[info@stahlwille.de](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal