

## Ringratschen-Einsteckwerkzeug 717

717



Art.-Nr. **58170112**  
GTIN **4018754348411**  
Modell **717/12**



### Bezeichnung.

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

### Eigenschaften.

- für Drehmomentschlüssel mit Vierkantaufnahme
- Doppelsechskant
- kontrollierter Rechts- und Linksanzug durch die Umschaltung
- HPQ® Hochleistungsstahl, schwarz brüniert

### Vorteile.

Robustes Einsteckwerkzeug für Drehmomentschlüssel mit 9 x 12 mm Vierkantaufnahme.

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

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

Die flache Ausführung vereinfacht das Arbeiten in engen Bauräumen.

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

### Produkt-Highlights.



#### 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 Linkszug. 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 mattverchromte 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.

Anzahl Zähne	72
Arbeitswinkel	5 °
Breite mm (b)	25 mm
Größe Wkz.-Aufnahme [Innenvierkant]	9 x 12 mm

## Logistikdaten.

Tiefe mm (IFS)	70
Breite mm (IFS)	25
Höhe mm (IFS)	19
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Länge (verpackt, mm)	78

<b>Höhe mm (h)</b>	9,1 mm	<b>Breite (verpackt, mm)</b>	34
<b>Legierung</b>	HPQ® Hochleistungsstahl	<b>Höhe (verpackt, mm)</b>	21
<b>max. Drehmoment</b>	89 N·m	<b>Volumen (verpackt, dm<sup>3</sup>)</b>	0.055692 dm <sup>3</sup>
<b>Oberfläche</b>	schwarz oxidiert	<b>Art.-Nr.</b>	58170112
<b>S</b>	42 mm	<b>Gewicht (brutto, kg)</b>	0,092
<b>Schlüsselweite 1 [mm]</b>	12 mm	<b>Gewicht PAP (kg)</b>	0,000
		<b>Gewicht PVC (kg)</b>	0,002
		<b>GTIN</b>	4018754348411
		<b>Ursprungsland AWR</b>	CHINA
		<b>Ursprungsregion</b>	Ausländischer Ursprung
		<b>Zolltarifnr.</b>	82042000
		<b>Packnorm</b>	1
		<b>Gewicht (g)</b>	90 g

## Varianten.

Art.-Nr.	Modell-Nr. (ERP)	Bezeichnung	GTIN
58170108	717/8	Ringratschen-Einsteckwerkzeug 8mm Wkz.Aufn.9 x 12	4018754348619
58170110	717/10	Ringratschen-Einsteckwerkzeug 10mm Wkz.Aufn.9 x 12	4018754348626
58170112	717/12	Ringratschen-Einsteckwerkzeug 12mm Wkz.Aufn.9 x 12	4018754348411
58170113	717/13	Ringratschen-Einsteckwerkzeug 13mm Wkz.Aufn.9 x 12	4018754348428
58170117	717/17	Ringratschen-Einsteckwerkzeug 17mm Wkz.Aufn.9 x 12	4018754348435
58170119	717/19	Ringratschen-Einsteckwerkzeug 19mm Wkz.Aufn.9 x 12	4018754348442
58170122	717/22	Ringratschen-Einsteckwerkzeug 22mm Wkz.Aufn.9 x 12	4018754348510

## GTIN-Code.



## Bilder.



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-200

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

Copyright by STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG, Wuppertal