



## Crowing-Schlüssel, metrisch

440S MJ

Art.-Nr. 02211022

GTIN 4018754179749

Modell 440S MJ22



### Bezeichnung.

3/8 " Crowing-Schlüssel MJ22 Außen-Rohr-D. DN14mm Antrieb 3/8 " L.48.4mm

### Eigenschaften.

- für Rohrleitungsverschraubungen mit gerader zylindrischer Evolventenverzahnung
- EN 4108
- HPQ® Hochleistungsstahl, verchromt

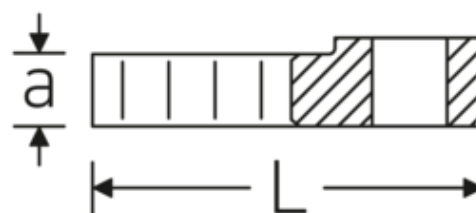
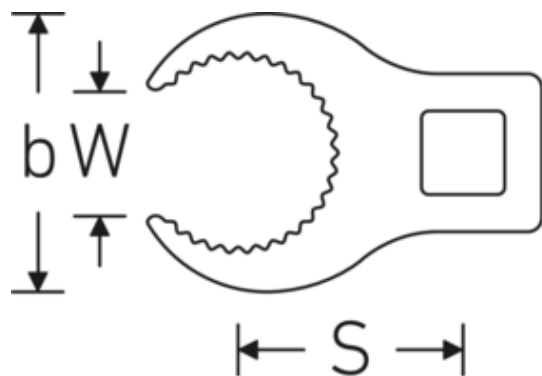
## Technologien und Leistungsmerkmale.



### 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.

Antriebsvierkant innen (Zoll)	3/8 "
Länge mm (L)	48,4 mm
Breite mm (b)	37 mm
a	9 mm
Muttergewinde	MJ22
Rohrdurchmesser außen (mm)	DN14 mm
S	27 mm
W	17,5 mm
Hand-/Maschinenbetätigung	für Handbetätigung

## Logistikdaten.

Art.-Nr.	02211022
GTIN	4018754179749
Gewicht (g)	54 g
Volumen (verpackt, dm3)	0.063 dm3
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82042000
Ursprungsland AWR	GERMANY
Ursprungsregion	Nordrhein-Westfalen
Tiefe mm (IFS)	60
Breite mm (IFS)	70
Höhe mm (IFS)	15
Gewicht (brutto, kg)	0,054
Gewicht PAP (kg)	0,000
Gewicht PVC (kg)	0,003
Länge (verpackt, mm)	60
Breite (verpackt, mm)	70
Höhe (verpackt, mm)	15

## GTIN-Code.



# Bilder.

## DAS RICHTIGE ANZIEHDREHMOMENT ERREICHEN

auch bei Einsatz von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichtmaßen.

Die Angabe des Drehmoments ist immer als Produkt  $L \cdot F$  (Stichtmaß  $L$  und Kraft  $F$ ) anzusehen, muss für das benutzte Steckwerkzeug entsprechend angepasst werden.

**Achtung:** Bei der Angabe des Drehmoments sind die Stichtmaße der Steckwerkzeuge mit zu berücksichtigen. Bei der Berechnung des Drehmoments ist die Stichtlänge  $L$  zu berücksichtigen. Bei veränderten Stichtmaßen muss das Drehmoment entsprechend angepasst werden.

$$M_{\text{Anz}} = F \cdot L \quad \left[ \frac{\text{N} \cdot \text{mm}}{\text{mm}} \right]$$

$$M_{\text{Anz}} = F \cdot L$$

$$L_1 = L_2 \cdot 1,5 \text{ bis } 1,8$$



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