



## Crowing spanners, metric

440

Product no. **03190030**  
GTIN **4018754102167**  
Model **440 30**



**Label.** 1/2 " Crowing spanner Size 30mm L.63mm

**Properties.**

- bi-hex with AS-Drive profile
- Chrome Alloy Steel, chrome-plated

## Technical drawing.



## Technical attributes.

Size [mm]	30 mm
Square drive inner (inch)	1/2 "
Length mm (L)	63 mm
Width mm (b)	48 mm
a	22,5 mm
Alloy	Chrome Alloy Steel, chrom plated

## Logistics data.

Product no.	03190030
GTIN	4018754102167
Weight (g)	155 g
Volume (packaged, dm3)	0.071001 dm3
Packing standard	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Customs tariff no.	82042000

S	32,5 mm	Country of origin AWR	GERMANY
W	22 mm	Region of origin	Nordrhein-Westfalen
		Depth mm (IFS)	63
		Width mm (IFS)	49
		Height mm (IFS)	23
		Weight (gross, kg)	0,155
		Weight PAP (kg)	0,000
		Weight PVC (kg)	0,004
		Length (packaged, mm)	63
		Width (packaged, mm)	49
		Height (packaging, mm)	23

## GTIN.



## Images.

### DAS RICHTIGE ANZIEHDREHMOMENT ERREICHEN

auch bei Einsatz von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichtmaßen.

Das Erreichen des Anziehdrehmoments ist davon abhängig, ob das Drehmoment  $M_{\text{Anziehdrehmoment}}$  über das Drehmoment  $M_{\text{Anzeiger}}$  erreicht wird. Bei der Verwendung von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichtmaßen ist das Drehmoment  $M_{\text{Anzeiger}}$  zu berücksichtigen. Bei der Verwendung von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichtmaßen ist das Drehmoment  $M_{\text{Anzeiger}}$  zu berücksichtigen. Bei der Verwendung von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichtmaßen ist das Drehmoment  $M_{\text{Anzeiger}}$  zu berücksichtigen.

$$M_{\text{Anzeiger}} = M_{\text{Anziehdrehmoment}} \cdot \frac{L_{\text{Stichtmaß}}}{L_{\text{Stichtmaß, Standard}}}$$

$M_{\text{Anzeiger}}$  = Anzeigerwert des Drehmoments  
 $M_{\text{Anziehdrehmoment}}$  = Anziehdrehmoment  
 $L_{\text{Stichtmaß}}$  = Stichtmaß des Steckwerkzeugs  
 $L_{\text{Stichtmaß, Standard}}$  = Standardstichtmaß des Steckwerkzeugs



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Germany · Phone: +49 202 4791-0

info@stahlwille.de · www.stahlwille.com

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal