



Crowing spanners, metric

440

Product no. 02190015
GTIN 4018754141029
Model 440 15



Label. 3/8 " Crowring spanner Size 15mm L.36.5mm

Properties.

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

Technical drawing.



Technical attributes.

Size [mm]	15 mm
Square drive inner (inch)	3/8 "
Length mm (L)	36,5 mm
Width mm (b)	24,6 mm
a	17,5 mm
Alloy	Chrome Alloy Steel, chrom plated

Logistics data.

Product no.	02190015
GTIN	4018754141029
Weight (g)	34 g
Volume (packaged, dm3)	0.0441 dm3
Packing standard	5
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Customs tariff no.	82042000

S 19,1 mm
W 11,9 mm

Country of origin AWR GERMANY
Region of origin Nordrhein-Westfalen
Depth mm (IFS) 36
Width mm (IFS) 23
Height mm (IFS) 12
Weight (gross, kg) 0,170
Weight PAP (kg) 0,000
Weight PVC (kg) 0,002
Length (packaged, mm) 105
Width (packaged, mm) 30
Height (packaging, mm) 14

GTIN.



Images.

DAS RICHTIGE ANZIEHDREHMOMENT ERREICHEN

auch bei Einsatz von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichtmaßen.

Das Anziehen von Steckwerkzeugen ist immer ein Vorgang mit Toleranzen (Stichtmaß, L_1), welches muss für eine bestmögliche Drehmomentübertragung an der richtigen Antriebs- bzw. Endkante erreicht werden.

Wichtig: Bitte beachten, dass die Drehmomentübertragung durch die Toleranzen (Stichtmaß, L_1) beeinflusst wird. Bei einer Stichtmaßänderung von L_1 um ± 1 mm (z.B. durch eine Stichtmaßänderung) kann das Drehmoment um bis zu $\pm 10\%$ variieren. Bei einer Stichtmaßänderung von L_1 um ± 2 mm (z.B. durch eine Stichtmaßänderung) kann das Drehmoment um bis zu $\pm 20\%$ variieren. Bei einer Stichtmaßänderung von L_1 um ± 3 mm (z.B. durch eine Stichtmaßänderung) kann das Drehmoment um bis zu $\pm 30\%$ variieren.

- | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------|
| $M_t = \frac{M}{L_1} \cdot L_1$ [Nm] | M_t = Drehmoment | L_1 = Stichtmaß |
| $M_t = \frac{M}{L_1} \cdot L_1$ [Nm] | M = Drehmoment | L_1 = Stichtmaß |
| $M_t = \frac{M}{L_1} \cdot L_1$ [Nm] | M_t = Drehmoment | L_1 = Stichtmaß |
| $M_t = \frac{M}{L_1} \cdot L_1$ [Nm] | M_t = Drehmoment | L_1 = Stichtmaß |



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