



## Crowing spanners, metric

440

Product no. 02190015  
GTIN 4018754141029  
Model 440 15

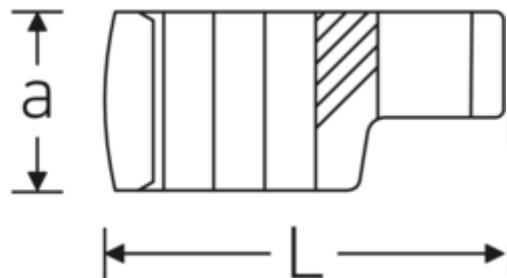
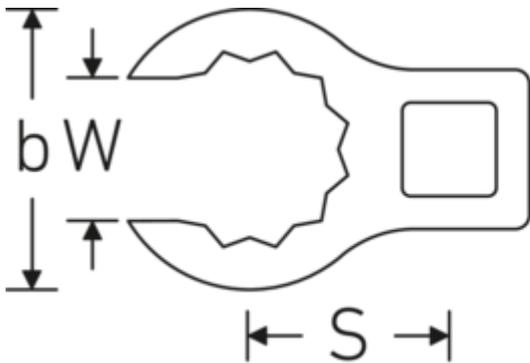


**Label.** 3/8 " Crowring spanner Size 15mm L.36.5mm

**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
S	19,1 mm
W	11,9 mm

## 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

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 Erreichen des korrekten Anziehdrehmoments ist entscheidend für die Qualität der Verbindung. Bei Verwendung von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichtmaßen (z. B. durch Adapter) muss das Anziehdrehmoment entsprechend angepasst werden.

**Wichtig:** Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des Steckwerkzeugs. Bei Verwendung von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichtmaßen (z. B. durch Adapter) muss das Anziehdrehmoment entsprechend angepasst werden.

$$M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Nenn}} \cdot L_{\text{Sticht}}}{L_{\text{Sticht,ref}}}$$

$M_{\text{Anz}}$  = Anziehdrehmoment  
 $M_{\text{Nenn}}$  = Nennmoment  
 $L_{\text{Sticht}}$  = Stichtmaß des Steckwerkzeugs  
 $L_{\text{Sticht,ref}}$  = Referenzstichtmaß



**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