



## Crowing spanners, metric

440

Product no. 02190021  
GTIN 4018754003426  
Model 440 21

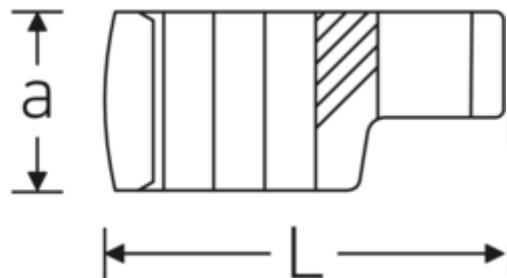
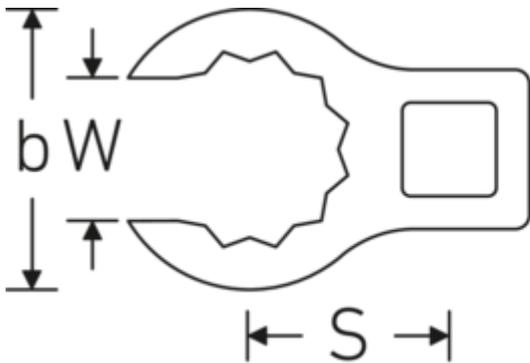


**Label.** 3/8 " Crowing spanner Size 21mm L.42.8mm

**Properties.**

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

## Technical drawing.



## Technical attributes.

Size [mm]	21 mm
Square drive inner (inch)	3/8 "
Length mm (L)	42,8 mm
Width mm (b)	31,3 mm
a	18,5 mm
S	22,5 mm
W	16,2 mm

## Logistics data.

Product no.	02190021
GTIN	4018754003426
Weight (g)	45 g
Volume (packaged, dm3)	0.026144 dm3
Packing standard	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Customs tariff no.	82042000

Country of origin AWR	GERMANY
Region of origin	Nordrhein-Westfalen
Depth mm (IFS)	42
Width mm (IFS)	31
Height mm (IFS)	18
Weight (gross, kg)	0,048
Weight PAP (kg)	0,000
Weight PVC (kg)	0,002
Length (packaged, mm)	43
Width (packaged, mm)	32
Height (packaging, mm)	19

## GTIN.



## Images.

### DAS RICHTIGE ANZIEHDREHMOMENT ERREICHEN

auch bei Einsatz von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichtmaßen.

Das Erreichen des korrekten Drehmoments ist davon abhängig, ob das Drehmoment  $M_{\text{Anz}} = M_{\text{Anz}} \cdot \frac{L_{\text{St}}}{L_{\text{St,ref}}}$  erreicht, muss für den benutzten Drehmomentschlüssel ein korrekter Anschlag bzw. Drehmoment erreicht werden.

**Wichtig:** Dieser Anschlag ist ein Grenzwert und kein Sollwert. Bei unrichtigen Anschlägen kann es zu Beschädigungen der Schraube oder des Werkzeugs kommen. Bei unrichtigen Anschlägen kann es zu Beschädigungen der Schraube oder des Werkzeugs kommen. Bei unrichtigen Anschlägen kann es zu Beschädigungen der Schraube oder des Werkzeugs kommen.

- |  |  |  |
|--|--|--|
| $M_{\text{Anz}} = \frac{M_{\text{Anz,ref}} \cdot L_{\text{St,ref}}}{L_{\text{St}}}$ [Nm, mm] | 1. $M_{\text{Anz,ref}}$ = Referenzdrehmoment | 2. $L_{\text{St,ref}}$ = Referenzstichtmaß |
| $M_{\text{Anz}}$ [Nm]  | 3. $M_{\text{Anz}}$ = Anschlagdrehmoment     | 4. $L_{\text{St}}$ = Stichtmaß             |
| $L_{\text{St}} = S_1 + 5 \text{ bzw. } 10$   | 5. $S_1$ = Schraubendiameter                 | 6. $L_{\text{St}}$ = 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