



## Crowring-Schlüssel, metrisch

**440**

Art.-Nr. **03190046**

GTIN **4018754102129**

Modell **440 46**



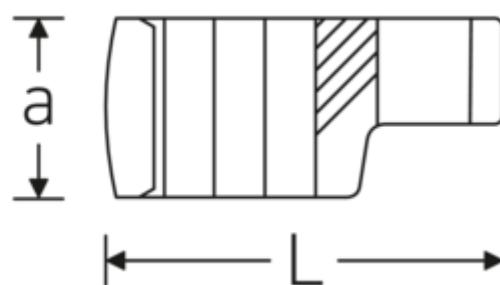
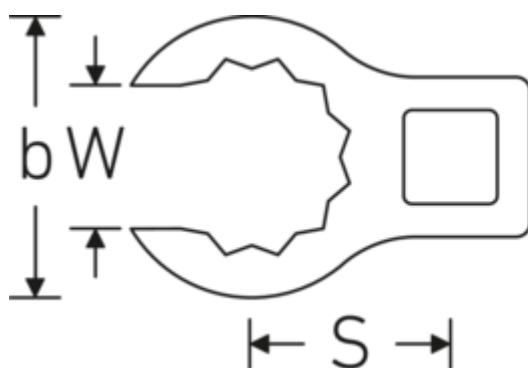
### Bezeichnung.

1/2 " Crowring-Schlüssel SW 46mm L.77.7mm

### Eigenschaften.

- Doppelsechskant mit AS-Drive-Profil
- Chrome Alloy Steel, verchromt

## Technische Zeichnung.



## Technische Attribute.

Schlüsselweite [mm]	46 mm
Antriebsvierkant innen (Zoll)	1/2 "
Länge mm (L)	77,7 mm
Breite mm (b)	64,2 mm
a	26 mm
S	40,9 mm
W	34,1 mm

## Logistikdaten.

Art.-Nr.	03190046
GTIN	4018754102129
Gewicht (g)	215 g
Volumen (verpackt, dm3)	0.2106 dm3
Packnorm	1
WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Zolltarifnr.	82042000

<b>Hand-/Maschinenbetätigung</b>	für Handbetätigung	<b>Ursprungsland AWR</b>	GERMANY
		<b>Ursprungsregion</b>	Nordrhein-Westfalen
		<b>Tiefe mm (IFS)</b>	78
		<b>Breite mm (IFS)</b>	65
		<b>Höhe mm (IFS)</b>	26
		<b>Gewicht (brutto, kg)</b>	0,250
		<b>Gewicht PAP (kg)</b>	0,000
		<b>Gewicht PVC (kg)</b>	0,004
		<b>Länge (verpackt, mm)</b>	90
		<b>Breite (verpackt, mm)</b>	90
		<b>Höhe (verpackt, mm)</b>	26

## GTIN-Code.



## Bilder.

**DAS RICHTIGE ANZIEHDREHMOIMENT ERREICHEN –**  
auch bei Einsatz von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichmaßen.

Bei Anziegen mit Steckwerkzeugen, bei denen das Schraubtiefen-Symbol Standard (S) abweicht, muss für den richtigen Anziehdrehmoment die entsprechende Schraubtiefen-Symbol (S\*) eingesetzt werden.

**Achtung:** Wenn Anziehen mit Steckwerkzeugen oder Steckantrieben kommt es zu der Bewerfung des Schraube am Stecknippel. Es entstehen hohe Spannungsbelastungen. Bei solchen abgespannten Steckantrieben müssen die Antriebsmomente erhöht werden.

$$W_{\text{d}} = \frac{M_{\text{d}} \cdot L_{\text{d}}}{L_{\text{c}}} \quad [\text{Nm/mm}]$$

**W<sub>d</sub>** = Anziehdrehmoment  
**M<sub>d</sub>** = Drehmoment am Antriebsnippel  
**L<sub>d</sub>** = Abstand der Antriebsnippel vom Antriebskopf  
**L<sub>c</sub>** = Abstand des Antriebskopfes vom Schraubkopf



**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH**

Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland · Tel.: +49 202 4791-0 · Fax: +49 202 4791-393

[info@stahlwille.de](mailto:info@stahlwille.de) · [www.stahlwille.com](http://www.stahlwille.com)

© STAHLWILLE Eduard Wille GmbH, Wuppertal