



Open-ended insert tools

731/40

Product no.	58214041
GTIN	4018754158294
Model	731/40 41

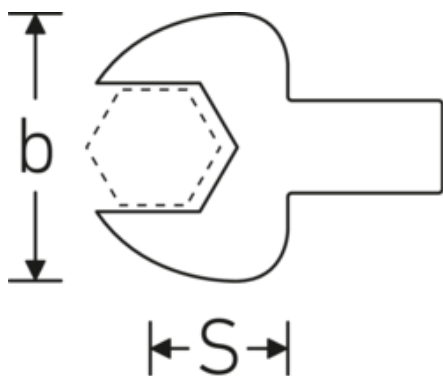
Label.

Open-ended insert tool Size 41mm Tool holder 14 x 18

Properties.

- for torque wrenches with interchangeable insert system
- special chromium over nickel plating, durable and chip-proof finish
- drop-forged, hardened, and cooled in an oil bath
- extremely strong, exceptionally durable

Technical drawing.



Technical attributes.

Size [mm]	41 mm
Tool holder size [internal square]	14 x 18 mm
Width mm (b)	82 mm
Height mm (h)	15 mm
S	36,5 mm

Logistics data.

Product no.	58214041
GTIN	4018754158294
Weight (g)	307 g
Volume (packaged, dm ³)	0.17 dm ³
Packing standard	1

WEEE/ElektroG	nicht ear-pflichtig
Customs tariff no.	82041100
Country of origin AWR	GERMANY
Region of origin	Nordrhein-Westfalen
Depth mm (IFS)	75
Width mm (IFS)	81
Height mm (IFS)	22
Weight (gross, kg)	0,307
Weight PAP (kg)	0,000
Weight PVC (kg)	0,002
Length (packaged, mm)	80
Width (packaged, mm)	85
Height (packaging, mm)	25

GTIN.



Images.

DAS RICHTIGE ANZIEHDREHMOMENT ERREICHEN

auch bei Einsatz von Steckwerkzeugen mit veränderten Stichmaßen.

Bei Änderungen der Steckwerkzeuge, bei denen die Reichweite L_1 vom Standard-Stichmaß L_0 abweicht, muss für eine korrekte Drehmomentübertragung ein korrigiertes Anziehdrehmoment $M_{A,corr}$ errechnet werden.

Anhand der Reichweite L_1 und des Drehmoments M_A lässt sich das korrigierte Anziehdrehmoment $M_{A,corr}$ berechnen. Bei veränderten Steckwerkzeugen muss das korrigierte Anziehdrehmoment $M_{A,corr}$ erreicht werden.

$$M_{A,corr} = \frac{M_A \cdot L_1}{L_0}$$

$$M_{A,corr} = \frac{M_A \cdot L_1}{L_0}$$

$$L_1 = L_0 + 5 \text{ bzw. } 1,5$$

M_A = Anziehdrehmoment
 L_0 = Standard-Stichmaß
 L_1 = Reichweite des Steckwerkzeugs

$M_{A,corr}$ = korrigiertes Anziehdrehmoment
 L_1 = Reichweite des Steckwerkzeugs
 L_0 = Standard-Stichmaß



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