

741041 Kalibrierzertifikat

25 Nov 2024 Calibration Certificate

Seriennummer Serial No.	224477305	Auftraggeber Customer	STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG Postfach 120103 42331 Wuppertal
Interne Werkzeug-Bez. Ident-No.		Luftfeuchtigkeit Humidity	49,7%
Hersteller Manufacturer	STAHLWILLE	Temperatur [°C] Temperature [°C]	21,3°C
Katalog Nr. Catalogue No.	730N/40	Kalibriereinrichtung Calibrating device	818110151
Messbereich Tool range	80-400N·m	Software Software	Torkmaster 5.2.0.RC22
Werkzeug Tool	Drehmomentwerkzeug	Prüfmethode Test method	DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
Typ / Klasse Type / Class.	Typ II, auslösend, Class A	Nächste Kalibrierung Next calibration	25 Nov 2025
Abweichung Deviation	3,0 % W' 5,0 %		
Adaption Adaption	734K/40		
Stichmaß Einsteckwerkzeug Extension interchangeable element	25,0mm		
Griffverlängerung Extension handle			
Messwertaufnehmer Test equipment	7728-40,40-400N·m, 514470078, VOPA 6734, 30 May 2025		
Max. Messabweichung Max. measurement error	0,50 %	Rel. MU-Intervall rel. measurement uncertainty interval	1,00 %

Kalibrierwerte

Calibration values

Sollwerte Target values	80 N·m	Tmin	240 N·m	60,00 %	400 N·m	100,00 %
Skalenwerte Scale readings	80 N·m	Tmin	240 N·m	60,00 %	400 N·m	100,00 %
	Wert Act. Val. N·m	Abweichung Deviation N·m %	Wert Act. Val. N·m	Abweichung Deviation N·m %	Wert Act. Val. N·m	Abweichung Deviation N·m %
Rechtsdrehmoment Clockwise torque	81,050	-1,050 -1,30	237,66	2,343 0,99	398,06	1,942 0,49
	79,916	0,084 0,11	237,76	2,240 0,94	397,95	2,047 0,51
	79,637	0,363 0,46	237,96	2,040 0,86	396,43	3,569 0,90
	79,381	0,619 0,78	237,64	2,363 0,99	397,21	2,793 0,70
	79,312	0,688 0,87	238,19	1,807 0,76	396,97	3,031 0,76
Mittelwert $\bar{X}$ Average $\bar{X}$	79,859		237,84		397,32	
Rel. Messunsicherheit W rel. Measurement uncertainty W		1,87 %		0,74 %		0,61 %
MU-Intervall W' MU-Interval W'		2,55 %		2,15 %		1,79 %

HYTORC-Hustach

ZA Chemin de Montépy

69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE

Tél. : 04 78 33 39 19

E-mail : sn@hytorc-ce.com

N° SIRET : 808 881 189 00019

TVA : FR 11 808 881 189

Mise en service

le 14.01.2025

Graf Goux

Datum der Kalibrierung 25 Nov 2024 10:05

Calibration date

Prüfer D.Pacifico

responsible person

Max. Abweichung [%] -1,30 %

Max. deviation [%]

Messunsicherheitsintervall W' [%] 2,55 %

Measurement Uncertainty W' [%]

Statistische Daten zur Berechnung verwendet
Statistical data used for calculation ja

Für die Kalibrierung und deren Dokumentation trägt der Aussteller dieses Kalibrierscheins die alleinige Verantwortung. Der Kalibrierschein darf nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Falls der Auslösewert um mehr als 20 % abweicht, kann er als »kein« ausgewiesen werden (keine Auslösung). The issuer of this certificate bears sole responsibility for calibration and documentation thereof. The duplication of extracts from this certificate is prohibited. If the click torque is outside a 20 % deviation range it might be represented as »kein« (no click).