

735107 Kalibrierzertifikat

11 Nov 2024 Calibration Certificate

Seriennummer Serial No.	124462654	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.	730/5 Fix	Kalibriereinrichtung Calibrating device	818110762
Messbereich Tool range	10-50N·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	11 Nov 2025
Abweichung Deviation	3,0 % W' 5,0 %		
Adaption Adaption	734K/5		
Stichmaß Einsteckwerkzeug Extension interchangeable element	17,5mm		
Griffverlängerung Extension handle			
Messwertaufnehmer Test equipment	7728-6,6-60N·m, 515120309, Kalibrieranl. W2, 30 Jan 2025		
Max. Messabweichung Max. measurement error	0,50 %	Rel. MU-Intervall rel. measurement uncertainty interval	1,00 %

Kalibrierwerte

Calibration values

Sollwerte Target values	10 N·m	Tmin	30 N·m	60,00 %	50 N·m	100,00 %
Skalenwerte Scale readings	10 N·m	Tmin	30 N·m	60,00 %	50 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	9,902	0,098 0,99	29,652	0,348 1,17	50,112	-0,112 -0,22
	10,025	-0,025 -0,25	29,710	0,290 0,98	50,206	-0,206 -0,41
	9,967	0,033 0,33	29,799	0,201 0,67	50,214	-0,214 -0,43
	9,913	0,087 0,88	29,786	0,214 0,72	50,142	-0,142 -0,28
	9,920	0,080 0,81	29,898	0,102 0,34	50,036	-0,036 -0,07
Mittelwert $\bar{X}_r$ Average $\bar{X}_r$	9,945		29,769		50,142	
Rel. Messunsicherheit W rel. Measurement uncertainty W		1,66 %		0,76 %		0,60 %
MU-Intervall W' MU-Interval W'		2,71 %		2,04 %		1,38 %

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 03.03.2025
Gyil Gaus

Max. Abweichung [%] Max. deviation [%]	1,17 %
Messunsicherheitsintervall W' [%] Measurement Uncertainty W' [%]	2,71 %
Statistische Daten zur Berechnung verwendet Statistical data used for calculation	ja

Datum der Kalibrierung 11 Nov 2024 8:48:48
Calibration date
Prüfer Krakau
responsible person

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).