

717077 Kalibrierzertifikat

9 Sep 2024 Calibration Certificate

Seriennummer Serial No.	224360874	Auftraggeber Customer	STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG Postfach 120103 42331 Wuppertal
Interne Werkzeug-Bez. Ident-No.		Luftfeuchtigkeit Humidity	48,7%
Hersteller Manufacturer	STAHLWILLE	Temperatur [°C] Temperature [°C]	25,0°C
Katalog Nr. Catalogue No.	730N/5	Kalibriereinrichtung Calibrating device	822010751
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	9 Sep 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	STAHLWILLE7728-6,6-60N·m, 514440019, VOPA, 30 Oct 2024		
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	10,228	-0,228 -2,23	30,000	0,000 0,00	49,590	0,410 0,83
	10,117	-0,117 -1,16	30,033	-0,033 -0,11	49,501	0,499 1,01
	10,110	-0,110 -1,09	29,972	0,028 0,09	49,118	0,882 1,80
	10,033	-0,033 -0,33	29,939	0,061 0,20	49,310	0,690 1,40
	9,921	0,079 0,80	30,003	-0,003 -0,01	49,484	0,516 1,04
Mittelwert $\bar{X}$ Average $\bar{X}$	10,082		29,989		49,401	
Rel. Messunsicherheit W rel. Measurement uncertainty W		1,93 %		0,73 %		0,68 %
MU-Intervall W' MU-Interval W'		3,23 %		1,27 %		2,40 %

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

Gül Goux

Max. Abweichung [%] -2,23 %

Max. deviation [%]

Messunsicherheitsintervall W' [%] 3,23 %

Measurement Uncertainty W' [%]

Statistische Daten zur Berechnung verwendet
Statistical data used for calculation ja

Datum der Kalibrierung 9 Sep 2024 13:52:34

Calibration date

Prüfer D.Pacifico
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).