

735250 Kalibrierzertifikat

11 Nov 2024 Calibration Certificate

Seriennummer Serial No.	124462722	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	822011352
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, 515500286, 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	10,191	-0,191 -1,87	29,434	0,566 1,92	50,029	-0,029 -0,06
	10,077	-0,077 -0,76	29,342	0,658 2,24	50,095	-0,095 -0,19
	10,024	-0,024 -0,24	29,318	0,682 2,33	50,036	-0,036 -0,07
	9,985	0,015 0,15	29,310	0,690 2,35	49,894	0,106 0,21
	9,952	0,048 0,48	29,240	0,760 2,60	49,868	0,132 0,26
Mittelwert $\bar{X}_r$ Average $\bar{X}_r$	10,046		29,329		49,984	
Rel. Messunsicherheit W rel. Measurement uncertainty W		1,79 %		0,75 %		0,61 %
MU-Intervall W' MU-Interval W'		2,74 %		3,54 %		1,14 %

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

Datum der Kalibrierung 11 Nov 2024 11:44:19
Calibration date
Prüfer Krakau
responsible person

Max. Abweichung [%] 2,60 %

Max. deviation [%]

Messunsicherheitsintervall W' [%] 3,54 %

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).