

736395 Kalibrierzertifikat

12 Nov 2024 Calibration Certificate

Seriennummer 224461137
Serial No.
Interne Werkzeug-Bez.
Ident-No.
Hersteller STAHLWILLE
Manufacturer
Katalog Nr. 730/20 Fix
Catalogue No.
Messbereich 40-200N·m
Tool range
Werkzeug Drehmomentwerkzeug
Tool
Typ / Klasse Typ II, auslösend, Class A
Type / Class.
Abweichung 3,0 % W 5,0 %
Deviation
Adaption 734K/20
Adaption
Stichmaß Einsteckwerkzeug 25,0mm
Extension interchangeable element
Griffverlängerung
Extension handle

Auftraggeber STAHLWILLE
Customer
Eduard Wille GmbH & Co. KG
Postfach 120103
42331 Wuppertal

Luftfeuchtigkeit 49,7%
Humidity
Temperatur [°C] 21,3°C
Temperature [°C]
Kalibriereinrichtung 818101005
Calibrating device
Software Torkmaster 5.2.0.RC22
Software

Prüfmethode DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2
Test method
Nächste Kalibrierung 12 Nov 2025
Next calibration

Messwertaufnehmer 7728-20,20-200N·m, 515470206, mech. Montage, 30 Apr 2025
Test equipment

Max. Messabweichung 0,50 %
Max. measurement error

Rel. MU-Intervall 1,00 %
rel. measurement uncertainty interval

Kalibrierwerte

Calibration values

	Sollwerte Target values			Skalenwerte Scale readings		
	40 N·m	Tmin	120 N·m	60,00 %	200 N·m	100,00 %
	40 N·m	Tmin	120 N·m	60,00 %	200 N·m	100,00 %
	Wert Act. Val.			Wert Act. Val.		
	Abweichung Deviation			Wert Act. Val.		
	N·m			N·m		
	%			N·m		
Rechtsdrehmoment Clockwise torque	40,200	-0,200	-0,50	120,16	-0,163	-0,14
	39,950	0,050	0,13	121,06	-1,059	-0,87
	39,662	0,338	0,85	119,80	0,198	0,17
	39,632	0,368	0,93	119,53	0,468	0,39
	39,593	0,407	1,03	119,21	0,791	0,66
Mittelwert $\bar{X}$ Average $\bar{X}$	39,807			119,95		
Rel. Messunsicherheit W rel. Measurement uncertainty W		1,99 %			0,95 %	
MU-Intervall W MU-Interval W		2,98 %			1,49 %	

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 au service le 03.03.2025
Gül Görs

Max. Abweichung [%] 1,03 %

Max. deviation [%]

Messunsicherheitsintervall W [%] 2,98 %

Measurement Uncertainty W [%]

Statistische Daten zur Berechnung verwendet
Statistical data used for calculation ja

Datum der Kalibrierung 12 Nov 2024 18:56:25

Calibration date

Prüfer Ventura
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).