

736382 Kalibrierzertifikat

12 Nov 2024 Calibration Certificate

Seriennummer 224461168
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
Messwertaufnehmer 7728-20,20-200N·m, 515180129, AP 6015, 31 Dec 2024
Test equipment

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

Luftfeuchtigkeit 49,7%
Humidity
Temperatur [°C] 21,3°C
Temperature [°C]
Kalibriereinrichtung 818110014
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

Max. Messabweichung 0,50 %
Max. measurement error

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

Kalibrierwerte

Calibration values

Calibration values										
Sollwerte		40 N·m	Tmin	120 N·m	60,00 %		200 N·m	100,00 %		
Target values		40 N·m	Tmin	120 N·m	60,00 %		200 N·m	100,00 %		
Skalenwerte										
Scale readings										
Rechtsdrehmoment	Clockwise torque	Wert	Abweichung		Wert	Abweichung		Wert	Abweichung	
		Act. Val.	Deviation		Act. Val.	Deviation		Act. Val.	Deviation	
		N·m	N·m	%	N·m	N·m	%	N·m	N·m	%
		40,328	-0,328	-0,81	119,61	0,390	0,33	199,85	0,152	0,08
		40,152	-0,152	-0,38	119,59	0,410	0,34	200,84	-0,844	-0,42
		40,178	-0,178	-0,44	119,45	0,546	0,46	201,09	-1,085	-0,54
		40,206	-0,206	-0,51	119,39	0,610	0,51	200,82	-0,815	-0,41
40,075	-0,075	-0,19	119,24	0,759	0,64	200,64	-0,638	-0,32		
Mittelwert $\bar{X}$		40,188		119,46			200,65			
Average $\bar{X}$										
Rel. Messunsicherheit W			1,90 %	0,80 %			0,65 %			
rel. Measurement uncertainty W										
MU-Intervall W'			2,86 %	1,75 %			1,47 %			
MU-Interval W'										

HYTORC-Hustach
ZA Chemin de Montépy
69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE
Tél. : 04 78 33 39 19

Mise en service le 03.03.2025
Graf Gaus

Max. Abweichung [%] -0,81 %
Max. deviation [%]
Messunsicherheitsintervall W' [%] 2,86 %
Measurement Uncertainty W' [%]

E-mail : sn@hytorc-ce.com
N° SIRET : 808 881 189 00019
TVA : FR 11 808 881 189

Datum der Kalibrierung 12 Nov 2024 18:47
Calibration date
Prüfer Ventura
responsible person

Statistische Daten zur Berechnung verwendet **ja**
Statistical data used for calculation

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).