

437007 Kalibrierzertifikat

22 Mar 2022 Calibration Certificate



Seriennummer 122122666
Serial No.
Interne Werkzeug-Bez.
Ident-No.
Hersteller STAHLWILLE
Manufacturer
Katalog Nr. 730N/2
Catalogue No.
Messbereich 4-20N·m
Tool range
Werkzeug Drehmomentwerkzeug
Tool
Typ / Klasse Typ II, auslösend, Class A
Type / Class.
Abweichung 3,0 % W' 5,0 %
Deviation
Adaption 734K/4
Adaption
Stichmaß Einsteckwerkzeug 17,5mm
Extension interchangeable element
Griffverlängerung
Extension handle
Messwertaufnehmer STAHLWILLE 7728-2,2-20N·m, 515030318, Kalibrieranl. W2, 29 Apr 2022
Test equipment

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

Luftfeuchtigkeit 45,8%
Humidity
Temperatur [°C] 20,7°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 22 Mar 2023
Next calibration

Max. Messabweichung 0,50 %
Max. measurement error

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

Kalibrierwerte

Calibration values

Sollwerte	4 N·m	Tmin	12 N·m	60,00 %	20 N·m	100,00 %
Skalenwerte	4 N·m	Tmin	12 N·m	60,00 %	20 N·m	100,00 %
	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 %
Rechtsdrehmoment Clockwise torque	4,022	-0,022 -0,55	12,041	-0,041 -0,34	20,237	-0,237 -1,17
	3,974	0,026 0,65	11,944	0,056 0,47	20,178	-0,178 -0,88
	3,927	0,073 1,86	11,912	0,088 0,74	20,130	-0,130 -0,65
	3,927	0,073 1,86	11,898	0,102 0,86	20,146	-0,146 -0,72
	3,919	0,081 2,07	11,873	0,127 1,07	20,085	-0,085 -0,42
Mittelwert $\bar{X}$ Average $\bar{X}$	3,954		11,934		20,155	
Rel. Messunsicherheit W rel. Measurement uncertainty W		2,37 %		0,99 %		0,69 %
MU-Intervall W' MU-Interval W'		4,05 %		2,04 %		1,96 %

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
GyP Goox

Max. Abweichung [%] 2,07 %
Max. deviation [%]

Messunsicherheitsintervall W' [%] 4,05 %
Measurement Uncertainty W' [%]

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

Datum der Kalibrierung 22 Mar 2022 12:49:26
Calibration date

Prüfer Somnavilla
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).

STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG · Lindenallee 27 · 42349 Wuppertal · Deutschland