



Kalibrierzertifikat

Calibration Certificate

247484

26 Jun 2020

Werkzeug Tool	Drehmomentwerkzeug	Seriennummer Serial No.	220266569
Typ / Klasse Type / Class	Typ II, auslösend, A	Interne Werkz.-Bez. Object No.	
Meßbereich Tool range	25-130 N·m	Auftraggeber Customer	STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG Postfach 120103 42331 Wuppertal
Hersteller Manufacturer	STAHLWILLE	Luftfeuchtigkeit [%] Humidity	43,7%
Katalog Nr. Catalogue No.	730N/12	Temperatur [°C] Temperature	22,3°C
Nä. Kalibrierung Next calibration	26 Jun 2021	Adaption	734K/20/20
Stichmaß Einsteckwerkzeug Extension insert tools	25,0mm	Kalibriereinrichtung Calibrating device	818110465
Prüfmethode Test method	DIN EN ISO 6789:2017 Teil 2		
Toleranz Tolerance	W' 5,0 %		

Meßwertaufnehmer
Test equipment

STAHLWILL7728-20, 20-200N·m, 515100028, 6734, 29 Dez 2020

Max. Messabweichung [%] & MU-Intervall: 0,50 % 1,00 %
Max. measurement error [%] & measurement uncertainty interval

Kalibrierwerte

Sollwerte Preset values	25 N·m	MA	78 N·m	60,00 %	130 N·m	100,00 %
Skalenwerte Scale readings	25 N·m	MA	78 N·m	60,00 %	130 N·m	100,00 %
	Wert Act. Val.	Abweichung Deviation	Wert Act. Val.	Abweichung Deviation	Wert Act. Val.	Abweichung Deviation
	N·m	N·m %	N·m	N·m %	N·m	N·m %
Rechtsdrehmoment Clockwise torque	25,326	-0,326 -1,29	76,831	1,169 1,52	131,27	-1,270 -0,97
	25,182	-0,182 -0,72	76,774	1,226 1,60	132,31	-2,308 -1,74
	25,128	-0,128 -0,51	76,781	1,219 1,59	132,83	-2,826 -2,13
	25,071	-0,071 -0,28	76,707	1,293 1,69	133,18	-3,182 -2,39
	25,058	-0,058 -0,23	76,504	1,496 1,96	133,14	-3,137 -2,36
Mittelwert $\bar{X}$ Average $\bar{X}$	25.153		76.719		132.55	
rel. Messunsicherheit W' rel. Measurement Uncertainty W'		2,61 %		1,28 %		1,22 %
MU-Intervall W' MU-Interval W'		3,72 %		3,45 %		3,64 %

HYTORC-Hustach
ZA Chemin de Montépy
69210 FLEURIEUX SUR L'ARREBRE
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
Guy Goux

Max. Abweichung [%]: -2,39 %
Max. deviation [%]

Max. Messunsicherheit [%]: **3,72 %**
Max. Measurement Uncertainty [%]

Datum der Kalibrierung 26 Jun 2020 8:43:34
Calibration date:

Prüfer: Zart
Tester:

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