



Hustach SAS
179 Rue de Montépy
69120 Fleurieux sur l'Arbresle

📞 04 72 19 42 29
@ contact@hustach-sas.com

Certificat de conformité

Calibration certificate

324

Date

11 Oct 2023

Outil Tool	Outil dynamométrique	Numéro de série Serial No.	221224438
Typee / Classe Type / Class	Type II, à déclenchement, A	Désign. interne outil Object No.	221224438
Champ de mesure Tool range	200-1,000N·m	Client Customer	HYTORC SAS
Fabricant Manufacturer	Stahlwille		
N° de catalogue Catalogue No.	730N/100	Tolérance Tolerance	4,0 %
Prochain calibrage Next calibration	10 Oct 2024	Température [°C] Temperature	21,0°C
Méthode de contrôle Test method	DIN EN ISO 6789:2003	Dispositif de calibrage Loading equipment	817461315

Capteur de mesures 7723-3, 25-1,100N·m, 517460526, FR234008894, 4 Avr 2027
Test equipment

Valeurs de calibrage

Calibration values

Valeurs théoriques Preset values	200 N·m	20,00 %	600 N·m	60,00 %	1,000 N·m	100,00 %
Val. grad. Scale readings	200 N·m	20,00 %	600 N·m	60,00 %	1,000 N·m	100,00 %
	Valeur Act. Val.	Divergence Deviation	Valeur Act. Val.	Divergence Deviation	Valeur Act. Val.	Divergence Deviation
	N·m	N·m %	N·m	N·m %	N·m	N·m %
Couple à droite Clockwise torque	207,66	-7,662 -3,69	619,08	-19,080 -3,08	1,016,1	-16,052 -1,58
	202,94	-2,935 -1,45	615,07	-15,067 -2,45	1,015,1	-15,118 -1,49
	201,35	-1,349 -0,67	615,49	-15,488 -2,52	1,014,6	-14,557 -1,43
	201,35	-1,347 -0,67	614,89	-14,893 -2,42	1,013,2	-13,212 -1,30
	201,04	-1,040 -0,52	614,67	-14,671 -2,39	1,013,8	-13,807 -1,36
	202,87	-2,866 -1,40	615,84	-15,839 -2,57	1,014,5	-14,549 -1,43

Divergence maxi. [%] : -3,69 %
Max. deviation [%]

Les valeurs mesurées sont dans les limites de tolérance autorisées par DIN EN ISO 6789:2003.
Result: The values measured are within the allowed DIN EN ISO 6789:2003 tolerance.

Date du calibrage: 11 Oct 2023 10:29:04 Contrôleur : POGORBSKY Jean-Luc Chef de laboratoire : HUSTACHE David
Calibration date: Tester: Head of calibration

Le calibrage a été réalisé en comparaison avec des étalons dont la traçabilité par rapport à un étalon national est établie.
L'éditeur du certificat de calibrage est responsable du calibrage et de la documentation délivrée.
Il est interdit de reproduire partiellement le certificat de calibrage.

Calibration is performed by comparison with reference standards which are traceable to the national standards.
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 „none“ (no click).