



152 Déclaration de conformité

13 Dec 2024 Declaration of Conformance

Numéro de série Serial No.	616188532	Client Customer	HUSTACH SAS David HUSTACHE 179 Rue de Montepy 69210 Fleurieux / L Arbresle
N° d'identification Ident-No.	616188532	Humidité Humidity	39,0%
Fabricant Manufacturer	STAHLWILLE	Température [°C] Temperature [°C]	21,0°C
Référence catalogue Catalogue No.	730/40 Fix	Etalonnage Calibrating device	817461315
Gamme Tool range	80-400N·m	Logiciel Software	Torkmaster 5.1.3.1
Moyen de serrage Tool	Moyen de mesure	Méthode de test Test method	DIN EN ISO 6789-1:2017
Type/Classe Type / Class.	Type II: à déclenchement, ClasseA	Prochaine calibration Next calibration	13 Dec 2025
Dérive Deviation	3,0 %		
Adaptateur Adaption	734K/40		
Allonge amovible Extension Interchangeable Element	25,0mm		
Extension de poignée Extension Handle			
Transducteur Test equipment	7723-2,8-400N·m, 516460329, FR234008504, 2792026, 4 Oct 2025 7723-1,4-200N·m, 517500253, FR234008270, 2792026, 4 Oct 2025		
Ecart de mesure max. Max. measurement error	1,00 % 0,51 %	Intervalle d'incertitude de mesure relative rel. Measurement uncertainty interval	1,20 % 0,62 %

Valeur

Calibration values

Valeurs cibles Target values	80 N·m	MA	240 N·m	60,00 %	400 N·m	100,00 %
Valeurs d'échelle Scale readings	80 N·m	MA	240 N·m	60,00 %	400 N·m	100,00 %
	Valeur Act. Val. N·m	Dérive Deviation N·m			Valeur Act. Val. N·m	Dérive Deviation N·m
		%				%
Couple à droite Clockwise torque	79,685	-0,315	-0,40	243,39	3,389	1,39
	79,353	-0,647	-0,82	243,11	3,106	1,28
	79,383	-0,617	-0,78	242,79	2,788	1,15
	79,250	-0,750	-0,95	243,00	2,995	1,23
	79,041	-0,959	-1,21	243,08	3,079	1,27
Moyenne $\bar{X}_r$ Average $\bar{X}_r$	79,342			243,07		
					401,69	

Couple à gauche (antihoraire)
Anticlockwise torque

Moyenne $\bar{X}_r$
Average $\bar{X}_r$

Dérive max. [%] Max. deviation [%]	1,39 %	OK	Date de calibration Calibration date	13 Dec 2024 9:49:07
L'erreur de mesure du capteur est inférieure au 1/4 de la dérive maximum admissible de la clé	Pas de clic	Responsable responsible person	BANC2	
L'émetteur de ce certificat d'étalonnage est seul responsable de l'étalonnage et de sa documentation. La répétition de ce certificat d'étalonnage est formellement interdite. Si la clé à déclenchement est hors de la plage de dérive de 20%, ce sera illustré par "Pas de clic". Les outils à tête amovible sont mesurés dans l'axe horizontal		Directeur du laboratoire Head of calibration	David HUSTACHE	
The measuring error of the torque measuring device is less than a quarter of the maximum permissible relative deviation of the torque key. 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). Tools with a flex head, are measured in the horizontal axis.				