



186 Déclaration de conformité

5 Mai 2025 Declaration of Conformance

Numéro de série Serial No.	821340606
N° d'identification Ident-No.	821340606
Fabricant Manufacturer	STAHLWILLE
Référence catalogue Catalogue No.	714/80
Gamme Tool range	80-800N·m
Moyen de serrage Tool	Moyen de mesure
Type/Classe Type / Class.	Type I: à lecture directe, ClasseC
Dérive Deviation	2,0 %
Adaptateur Adaption	734K/100
Allonge amovible Extension Interchangeable Element	55,0mm
Extension de poignée Extension Handle	

Client Customer	RM SYSTEM FRANCE Mathieu CORINO 11,Rue du Cerf 67350 UBERACH
Humidité Humidity	39,0%
Température [°C] Temperature [°C]	21,0°C
Étalonnage Calibrating device	817461315
Logiciel Software	Torkmaster 5.1.3.1
Méthode de test Test method	DIN EN ISO 6789-1:2017
Prochaine calibration Next calibration	5 Mai 2026

Transducteur Test equipment	7723-3,25-1.100N·m, 517460526, FR234008894, 4 Avr 2027
Ecart de mesure max. Max. measurement error	2,70 %
Intervalle d'incertitude de mesure relative rel. Measurement uncertainty interval	3,30 %

Valeur

Calibration values

Valeurs cibles Target values	80 N·m	MA	480 N·m	60,00 %	800 N·m	100,00 %
Valeurs d'échelle Scale readings	80 N·m	MA	480 N·m	60,00 %	800 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	79,629	-0,374	-0,47	482,67	2,663	0,55
	79,728	-0,275	-0,34	482,70	2,694	0,56
	79,424	-0,583	-0,73	482,90	2,895	0,60
	79,826	-0,175	-0,22	482,95	2,939	0,61
	80,142	0,142	0,18	482,98	2,966	0,62
Moyenne $\bar{X}_i$ Average $\bar{X}_i$	79,750			482,84		
					805,05	5,039
					805,82	5,797
					805,16	5,144
					805,35	5,338
					805,65	5,640

Couple à gauche (antihoraire)

Anticlockwise torque

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

Dérive max. [%] -0,73 % OK
Max. deviation [%]

L'erreur de mesure du capteur est inférieure au 1/4 de la dérive maximum admissible de la clé

The measuring error of the torque measuring device is less than a quarter of the maximum permissible relative deviation.

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

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.

Date de calibration 5 Mai 2025 11:22:53
Calibration date

Responsable BANC2
responsible person

Directeur du laboratoire David HUSTACHE

Head of calibration Head of calibration