



185 Déclaration de conformité

31 Mars 2025 Declaration of Conformance

Numéro de série Serial No.	121050540
N° d'identification Ident-No.	430
Fabricant Manufacturer	STAHLWILLE
Référence catalogue Catalogue No.	730N/2
Gamme Tool range	4-20N·m
Moyen de serrage Tool	Moyen de mesure
Type/Classe Type / Class.	Type II: à déclenchement, ClasseA
Dérive Deviation	4,0 %
Adaptateur Adaption	734K/5
Allonge amovible Extension Interchangeable Element	17,5mm
Extension de poignée Extension Handle	

Client Customer	OPTIMEX HUMBERT Florian 269, rue de Montépy 69210 Fleurieux / I Arbresle
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	31 Mars 2026

Transducteur Test equipment	7721-1,0,4-20N·m, 517490165, FR23008035, 4 Oct 2025
Ecart de mesure max. Max. measurement error	0,03 %
Intervalle d'incertitude de mesure relative rel. Measurement uncertainty interval	0,14 %

Valeur

Calibration values

Valeurs cibles Target values	4 N·m	MA	12 N·m	60,00 %	20 N·m	100,00 %
Valeurs d'échelle Scale readings	4 N·m	MA	12 N·m	60,00 %	20 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	4,047	0,047	1,16	12,200	0,200	1,64
	4,040	0,040	0,99	12,269	0,269	2,19
	4,031	0,031	0,77	12,260	0,260	2,12
	4,031	0,031	0,77	12,294	0,294	2,39
	4,031	0,031	0,77	12,262	0,262	2,14
Moyenne $\bar{X}_i$ Average $\bar{X}_i$	4,036			12,257		
						20,613

Couple à gauche (antihoraire) Anticlockwise torque

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

Dérive max. [%] 3,12 % OK
Max. deviation [%]

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

The measuring error of the torque measuring device is less than a quarter of the maximum permissible relative deviation of the torque key. 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 31 Mars 2025 14:28:22
Calibration date

Responsable BANC2
responsible person

Directeur du laboratoire David HUSTACHE

Head of calibration Head of calibration

Signature de ce certificat d'étalonnage est