



183 Déclaration de conformité

31 Mars 2025 Declaration of Conformance

Numéro de série 120515972
Serial No.
N° d'identification C004
Ident-No.
Fabricant STAHLWILLE
Manufacturer
Référence catalogue 730N/10
Catalogue No.
Gamme 20-100N·m
Tool range
Moyen de serrage Moyen de mesure
Tool
Type/Classe Type II: à déclenchement, ClasseA
Type / Class.
Dérive 4,0 %
Deviation
Adaptateur 734K/4
Adaption
Allonge amovible 17,5mm
Extension Interchangeable Element
Extension de poignée
Extension Handle

Client OPTIMEX
Customer HUMBERT Florian
269, rue de Montépy
69210 Fleurieux / I Arbresle
Humidité 39,0%
Humidity
Température [°C] 21,0°C
Temperature [°C]
Étalonnage 817461315
Calibrating device
Logiciel Torkmaster 5.1.3.1
Software
Méthode de test DIN EN ISO 6789-1:2017
Test method
Prochaine calibration 31 Mars 2026
Next calibration

Transducteur 7723-1,4-200N·m, 517500253, FR234008270, 2792026, 4 Oct 2025
Test equipment

Ecart de mesure max. 0,51 %
Max. measurement error

Intervalle d'incertitude de mesure relative 0,62 %
rel. Measurement uncertainty interval

Valeur

Calibration values

Valeurs cibles	20 N·m	MA	60 N·m	60,00 %	100 N·m	100,00 %
Target values						
Valeurs d'échelle	20 N·m	MA	60 N·m	60,00 %	100 N·m	100,00 %
Scale readings						
	Valeur	Dérive		Valeur	Dérive	
	Act. Val.	Deviation		Act. Val.	Deviation	
	N·m	N·m	%	N·m	N·m	%
Couple à droite	20,124	0,124	0,62	59,166	-0,834	-1,41
	20,091	0,091	0,45	59,125	-0,875	-1,48
	20,039	0,039	0,19	59,131	-0,869	-1,47
	20,029	0,029	0,14	58,950	-1,050	-1,78
	20,009	0,009	0,04	58,852	-1,148	-1,95
Moyenne $\bar{X}_r$		20,058		59,045		103,37
Average $\bar{X}_r$						

Couple à gauche (antihoraire)
Anticlockwise torque

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

Dérive max. [%] 3,46 % OK
Max. deviation [%]

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

Date de calibration 31 Mars 2025 14:07:37
Calibration date

Responsable BANC2
responsible person

Directeur du laboratoire David HUSTACHE

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.