

263 Déclaration de conformité

7 Avr 2026 Declaration of Conformance

Numéro de série SK05261
Serial No.

N° d'identification 200325
Ident-No.

Fabricant WERA
Manufacturer

Référence catalogue Click-Torque X3
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 REDILEC
Customer Jérôme TRICAUD
199 Rue de Montepy
69210 Fleurieux / I Abresle

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 7 Avr 2027
Next calibration

Transducteur 7723-1,4-200N·m, 517500253, 25-09067/1, 2792026, 15 Sept 2027
Test equipment

Ecart de mesure max. 0,34 %
Max. measurement error

Intervalle d'incertitude de mesure relative 0,34 %
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	20 N·m	MA	60 N·m	60,00 %	100 N·m	100,00 %
Valeurs d'échelle						
Scale readings						

	Valeur			Dérive			Valeur			Dérive		
	Act. Val. N·m	Deviation N·m	%	Act. Val. N·m	Deviation N·m	%	Act. Val. N·m	Deviation N·m	%	Act. Val. N·m	Deviation N·m	%
Couple à droite Clockwise torque	19,977	-0,023	-0,12	61,015	1,015	1,66	101,74	1,736	1,71			
	19,898	-0,102	-0,51	61,084	1,084	1,77	102,06	2,061	2,02			
	19,913	-0,087	-0,44	61,122	1,122	1,84	101,95	1,949	1,91			
	19,926	-0,074	-0,37	61,126	1,126	1,84	102,08	2,083	2,04			
	19,917	-0,083	-0,42	61,190	1,190	1,94	101,98	1,982	1,94			
Moyenne \bar{X}_i Average \bar{X}_i	19,926			61,107			101,96					

Couple à gauche (antihoraire)
Anticlockwise torque

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

Dérive max. [%] 2,04 % OK
Max. deviation [%]

Date de calibration 7 Avr 2026 16:16:32
Calibration date

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

Responsable BANC2
responsible person

Directeur du laboratoire David HUSTACHE
Head of calibration

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