



79 Déclaration de conformité

26 Sept 2023 Declaration of Conformance

Numéro de série SK06861
Serial No.
N° d'identification SK06861
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 INTEST
Customer
Franck FOUILLANT
4,Allée du levant
69890 La Tour de Salvagny

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 25 Sept 2024
Next calibration

Transducteur 7723-1,4-200N·m, 517500253, FR220813078, 2792026, 24 Févr 2024
Test equipment

Ecart de mesure max. 0,30 %
Max. measurement error
Intervalle d'incertitude de mesure relative 0,63 %
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	Valeur
	Act. Val.	Deviation		Act. Val.	Deviation	Act. Val.
	N·m	N·m	%	N·m	N·m	N·m
Couple à droite	19,882	-0,118	-0,59	59,729	-0,271	-0,45
Clockwise torque	19,720	-0,280	-1,42	59,440	-0,560	-0,94
	19,631	-0,369	-1,88	59,483	-0,517	-0,87
	19,577	-0,423	-2,16	59,491	-0,509	-0,86
	19,546	-0,454	-2,32	59,459	-0,541	-0,91
Moyenne $\bar{X}_r$	19,671			59,520		99,579
Average $\bar{X}_r$						

Couple à gauche (antihoraire)								
Anticlockwise torque								
Moyenne $\bar{X}_r$								
Average $\bar{X}_r$								

Dérive max. [%] -2,32 % OK
Max. deviation [%]
Date de calibration 26 Sept 2023 14:17:02
Calibration date

L'erreur de mesure du capteur est inférieure au 1/4 de la dérive maximum admissible de la clé OK
Responsable Cyril GOUX
responsible person

Directeur du laboratoire David HUSTACHE
Head of calibration
Signature de ce certificat d'étalonnage est

L'émetteur de ce certificat d'étalonnage est seul responsable de l'étalonnage et de sa documentation. La reproduction formelle est 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 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.