



106 Déclaration de conformité

6 Févr 2024 Declaration of Conformance

Numéro de série WH26416
Serial No.
N° d'identification WH26416
Ident-No.
Fabricant KSTOOLS
Manufacturer
Référence catalogue 516.1490
Catalogue No.
Gamme 110-550N·m
Tool range
Moyen de serrage Moyen de mesure
Tool
Type/Classe Type II: à déclenchement, ClasseA
Type / Class.
Dérive 4,0 %
Deviation
Adaptateur
Adaption
Allonge amovible 0,0mm
Extension Interchangeable Element
Extension de poignée
Extension Handle

Client BOUYGUES BCEN
Customer MURGUE Benoît
01150 SAINT VULBAS

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 5 Févr 2025
Next calibration

Transducteur 7723-3,25-1.100N·m, 517460526, FR234008894, 4 Avr 2027
Test equipment

Ecart de mesure max. 2,70 %
Max. measurement error

Intervalle d'incertitude de mesure relative 3,30 %
rel. Measurement uncertainty interval

Valeur

Calibration values

Valeurs cibles	110 N·m	MA	330 N·m	60,00 %	550 N·m	100,00 %
Target values						
Valeurs d'échelle	110 N·m	MA	330 N·m	60,00 %	550 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	100,20	-9,798	-9,78	330,92	0,918	0,28
	99,279	-10,721	-10,80	327,59	-2,413	-0,74
	99,575	-10,425	-10,47	326,30	-3,699	-1,13
	100,01	-9,994	-9,99	325,44	-4,565	-1,40
	99,878	-10,122	-10,13	325,41	-4,587	-1,41
Moyenne $\bar{X}_r$		99,788		327,13		554,70
Average $\bar{X}_r$						

Couple à gauche (antihoraire)
Anticlockwise torque

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

Dérive max. [%] -10,80 %
Max. deviation [%]

Pas OK

Date de calibration 6 Févr 2024 9:12:53
Calibration date

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

Responsable Cyril GOUX
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.