



166 Déclaration de conformité

6 Févr 2025 Declaration of Conformance

Numéro de série R120045
Serial No.
N° d'identification R120045
Ident-No.
Fabricant FACOM
Manufacturer
Référence catalogue K.306-1000 D
Catalogue No.
Gamme 200-1.000N·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 GRT GAZ BRIGNAIS
Customer
Jacky RUELLET
36, Boulevard de Schweighouse
69530 BRIGNAIS

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 6 Févr 2026
Next calibration

Transducteur 7723-3,25-1.100N·m, 517460526, FR234008894, 4 Avr 2027
Test equipment
7721-1,0,4-20N·m, 517490165, FR23008035, 4 Oct 2025
Ecart de mesure max. 2,70 %
Max. measurement error
0,03 %
Intervalle d'incertitude 3,30 %
de mesure relative 0,14 %
rel. Measurement uncertainty interval

Valeur

Calibration values

Valeurs cibles	200 N·m	MA	600 N·m	60,00 %	1.000 N·m	100,00 %
Target values	200 N·m	MA	600 N·m	60,00 %	1.000 N·m	100,00 %
Valeurs d'échelle						
Scale readings						
	Valeur	Dérive		Valeur	Dérive	
	Act. Val.	Deviation		Act. Val.	Deviation	
	N·m	N·m	%	N·m	N·m	%
Couple à droite	199,27	-0,728	-0,37	620,33	20,327	3,28
Clockwise torque	198,92	-1,077	-0,54	616,23	16,228	2,63
	198,42	-1,578	-0,80	616,36	16,360	2,65
	198,22	-1,778	-0,90	614,66	14,663	2,39
	198,01	-1,988	-1,00	614,54	14,540	2,37
Moyenne $\bar{X}_r$	198,57			616,42		1.028,9
Average $\bar{X}_r$						

Couple à gauche (antihoraire)
Anticlockwise torque

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

Dérive max. [%] 3,28 %
Max. deviation [%]

OK

Date de calibration 6 Févr 2025 14:06:12
Calibration date

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

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.