



91 Déclaration de conformité

13 Nov 2023 Declaration of Conformance

Numéro de série S054335
Serial No.
N° d'identification S054335
Ident-No.
Fabricant FACOM
Manufacturer
Référence catalogue R.306-25D
Catalogue No.
Gamme 5-25N·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/5
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 12 Nov 2024
Next calibration

Transducteur 7723-1,4-200N·m, 517500253, FR234008270, 2792026, 4 Oct 2025
Test equipment 7721-1,0,4-20N·m, 517490165, FR23008035, 4 Oct 2025

Ecart de mesure max. 0,51 %
Max. measurement error 0,03 %

Intervalle d'incertitude 0,62 %
de mesure relative 0,14 %
rel. Measurement uncertainty interval

Valeur

Calibration values

Valeurs cibles	5 N·m	MA	15 N·m	60,00 %	25 N·m	100,00 %
Target values						
Valeurs d'échelle	5 N·m	MA	15 N·m	60,00 %	25 N·m	100,00 %
Scale readings						

	Valeur	Dérive		Valeur	Dérive		Valeur	Dérive	
	Act. Val.	Deviation	%	Act. Val.	Deviation	%	Act. Val.	Deviation	%
	N·m	N·m	%	N·m	N·m	%	N·m	N·m	%
Couple à droite	5,099	0,099	1,94	14,855	-0,145	-0,98	25,000	0,000	0,00
	5,167	0,167	3,23	14,857	-0,143	-0,96	24,809	-0,191	-0,77
	5,145	0,145	2,82	14,870	-0,130	-0,87	24,691	-0,309	-1,25
	5,068	0,068	1,34	14,847	-0,153	-1,03	24,663	-0,337	-1,37
	5,058	0,058	1,15	14,840	-0,160	-1,08	24,658	-0,342	-1,39
Moyenne $\bar{X}_i$	5,107			14,854			24,764		
Average $\bar{X}_i$									

Couple à gauche (antihoraire)
Anticlockwise torque

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

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Dérive max. [%] 3,23 % OK
Max. deviation [%]

Date de calibration 13 Nov 2023 15:45:06
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

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.