



218 Déclaration de conformité

8 Oct 2025 Declaration of Conformance

Numéro de série Serial No.	24W090117
N° d'identification Ident-No.	24W090117
Fabricant Manufacturer	EXPERT
Référence catalogue Catalogue No.	E100105
Gamme Tool range	5-25N·m
Moyen de serrage Tool	Moyen de mesure
Type/Classe Type / Class.	Type II: à déclenchement, ClasseA
Dérive Deviation	4,0 %
Adaptateur Adaption	Integrated Ratchet 1/4
Allonge amovible Extension Interchangeable Element	0,0mm
Extension de poignée Extension Handle	

Client Customer	REMI 150, Rue Nicéphore Niepce 38550 SAINT MAURICE L'EXIL
Humidité Humidity	39,0%
Température [°C] Temperature [°C]	21,0°C
Étalonnage Calibrating device	817461315
Logiciel Software	Torkmaster 5.1.3.1
Méthode de test Test method	DIN EN ISO 6789-1:2017
Prochaine calibration Next calibration	7 Oct 2028

Transducteur Test equipment	7723-1,4-200N·m, 517500253
	7721-1,0,4-20N·m, 517490165, 25-09066/1, 15 Sept 2027
Ecart de mesure max. Max. measurement error	0,34 %
	0,35 %
Intervalle d'incertitude de mesure relative rel. Measurement uncertainty interval	0,34 %
	0,65 %

Valeur

Calibration values

Valeurs cibles Target values	5 N·m	MA	15 N·m	60,00 %	25 N·m	100,00 %
Valeurs d'échelle Scale readings	5 N·m	MA	15 N·m	60,00 %	25 N·m	100,00 %
	Valeur Act. Val. N·m	Dérive Deviation N·m	%	Valeur Act. Val. N·m	Dérive Deviation N·m	%
Couple à droite Clockwise torque	4,919	-0,081	-1,65	14,623	-0,377	-2,58
	4,829	-0,171	-3,54	14,559	-0,441	-3,03
	5,007	0,007	0,14	14,525	-0,475	-3,27
	4,930	-0,070	-1,42	14,483	-0,517	-3,57
	4,915	-0,085	-1,73	14,456	-0,544	-3,76
Moyenne $\bar{X}_r$ Average $\bar{X}_r$	4,920			14,529		
					25,124	

Couple à gauche (antihoraire)

Anticlockwise torque

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

Dérive max. [%] -3,76 % OK
Max. deviation [%]

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

Date de calibration 8 Oct 2025 8:35:41
Calibration date

Responsable BANC2
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 measuring error of the torque measuring device is less than a quarter of the maximum permissible relative deviation of the torque measuring device. 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.