



99 Déclaration de conformité

14 Dec 2023 Declaration of Conformance

Numéro de série 220460844
Serial No.
N° d'identification LV-C DYN-0123 413926
Ident-No.
Fabricant STAHLWILLE
Manufacturer
Référence catalogue 730N/65
Catalogue No.
Gamme 130-650N·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/100
Adaption
Allonge amovible 55,0mm
Extension Interchangeable Element
Extension de poignée
Extension Handle

Client SNCF VOYAGEURS - UO L'ARBR
Customer
Nezar SMIDA
108, Montée d'Eveux
69210 EVEUX

Humidité 39,0%
Humidity
Température [°C] 21,0°C
Temperature [°C]
Etalonnage 817461315
Calibrating device
Logiciel Torkmaster 5.1.3.1
Software

Méthode de test DIN EN ISO 6789-1:2017
Test method
Prochaine calibration 13 Dec 2024
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	130 N·m	MA	390 N·m	60,00 %	650 N·m	100,00 %
Target values						
Valeurs d'échelle	130 N·m	MA	390 N·m	60,00 %	650 N·m	100,00 %
Scale readings						
Couple à droite Clockwise torque	Valeur Act. Val. N·m	Dérive Deviation N·m			Valeur Act. Val. N·m	Dérive Deviation N·m
		%				%
	132,85	2,852	2,15	391,55	1,554	0,40
	132,31	2,314	1,75	390,65	0,653	0,17
	131,92	1,922	1,46	390,15	0,147	0,04
	131,67	1,666	1,27	390,93	0,927	0,24
Moyenne $\bar{X}_r$ Average $\bar{X}_r$	131,58	1,583	1,20	390,50	0,497	0,13
	132,07			390,76		
					647,52	-2,476
					649,13	-0,868
					647,49	-2,515
					643,28	-6,723
					644,50	-5,503
						-0,85

Couple à gauche (antihoraire)
Anticlockwise torque

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

Dérive max. [%] 2,15 % OK
Max. deviation [%]

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

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.

Date de calibration 14 Dec 2023 12:36:03
Calibration date

Responsable Cyril GOUX
responsible person

Directeur du laboratoire David HUSTACHE
Head of calibration