

HYTORC HUSTACH

Page 1/2

179, Rue de Montépy, 69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE

Tel : 04 78 33 39 19

Mail: dh@hytorc-ce.com Site web : www.hytorc-hustach.com

N° HYT232564

Délivré à :

KEOLIS LYON

23 rue d'Alsace

-

69100 VILLEURBANNE

Date de la vérification : 08/09/2023

Date d'émission : 12/09/2023

Instrument contrôlé:

Désignation: Visseuse à Batterie

Désignation interne client: N/A

Modèle: LION-0700-BSM

Fabricant: HYTORC

Note spécifique client :

N° série : 166 000 870

Procédure HYTORC N° 10620-REV1.4 / Vérification suivant Norme ISO 5393 / X07-011 / X07-015

Moyen(s) de mesure(s) utilisé(s): les étalons utilisés sont raccordés aux étalons nationaux avec certificats de type COFRAC/LNE

Capteur de couple 5000 Nm ref 50599.LOG n° 12024

Etalonnage LNE n°P225289/DMSI/3 DU 28/09/2022

Capteur de couple 1100Nm ref Sensotork 7723-3 n°517460526

Etalonnage TRESICAL n°FR220815681 du 24/02/2022

Afficheur électronique

TTT numéro de série 51160

Simulateur de vissage AWS

Type RDFA-2000

Type RDFA-3000

Afficheur électronique

STAHLWILLE Sensotork 7750

Simulateur de vissage AWS

Type RDFA-250

Type RDFA-1000

Incertitude de mesure du capteur : +/- 0.5% de la valeur lue suivant norme BS7882

Conditions d'environnement : tolérances , température : 19°C / 25°C , hygrométrie : maxi 90%

température : 20 °C

hygrométrie : 46%

Actions effectuées lors de l'étalonnage et de la vérification: Mise en service

JUGEMENT :

CONFORME

Réalisé par : Cyril GOUX

Vérifié par: David HUSTACHE

La reproduction de ce constat n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Ce document ne peut être utilisé en lieu et place d'un certificat d'étalonnage

Ce document est réalisé suivant les recommandations du fascicule de documentation X07-011 définissant le constat de vérification. Il peut être utilisé pour démontrer le raccordement du moyen de mesure aux étalons nationaux ou internationaux sous réserve qu'ils répondent aux recommandations du fascicule de documentation X07-015

HYTORC HUSTACH

Page 2/2

179, Rue de Montépy, 69210 FLEURIEUX SUR L'ARBRESLE

Tel : 04 78 33 39 19

N° HYT232564

Mail: dh@hytorc-ce.com Site web : www.hytorc-hustach.com

Désignation: Visseuse à Batterie
Modèle: LION-0700-BSM

Fabricant: HYTORC
N° série : 166000870
Désignation interne client: N/A

Expression finale des résultats de la confirmation métrologique

	Valeur de référence théoriques	Valeur de référence mesurée	Mini -4%	Maxi +4%	Resultats (en Nm) avant Etalonnage					Moyenne (en N.m)
20.0%	189.80	190	182	197						
40.0%	379.60	380	364	395						
60.0%	569.40	569	547	592						
80.0%	759.20	759	729	790						
100.0%	949.00	949	911	987						

	Valeur de référence théoriques	Valeur de référence mesurée	Mini -4%	Maxi +4%	Resultats (en Nm) après Mise en service					Moyenne (en N.m)
20.0%	189.80	190	182	197	192	187	192	190	189	190
40.0%	379.60	380	364	395	391	394	392	396	392	393
60.0%	569.40	569	547	592	574	580	588	586	578	581
80.0%	759.20	759	729	790	772	782	771	776	779	776
100.0%	949.00	949	911	987	977	975	966	969	972	972

La reproduction de ce constat n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.

Ce document ne peut être utilisé en lieu et place d'un certificat d'étalonnage

Ce document est réalisé suivant les recommandations du fascicule de documentation X07-011 définissant le constat de vérification. Il peut être utilisé pour démontrer le raccordement du moyen de mesure aux étalons nationaux ou internationaux sous réserve qu'ils répondent aux recommandations du fascicule de documentation X07-015