

HYTORC - Clés Dynamométriques Hydrauliques

Étalonnage

Numéro du Certificat

C27566

Description: Torque Wrench

Fabricant: HYTORC

Type: 5 MXT+

Client: EDF SA

Numéro de
série: M5FI2334-250

Numéro de
commande: H/00522240

Numéro de
commande du client:

Pages du certificat d'étalonnage

Page 1 : Certificat d'étalonnage d'usine

Page 2 : Diagramme pression-couple calibré

DÉTAILS DE L'INSTRUMENT DE TEST

Ceci est pour certifier que l'équipement suivant a été calibré. L'étalonnage a été effectué sur les équipements suivants pour lesquels la société maintient la traçabilité selon les normes nationales BS 7882:2017.

Transducteur de couple

X 50669.IND (6.000 Nm) Étalonné le 14 Aug 2024
Numéro de série: 195819

x 50781.IND (50.000 Nm) Étalonné le 13 Aug 2024
Numéro de série: 195512

Capteur de pression

X 141823641001 Étalonné le 30 Oct 2024

Température d'étalonnage : 21°C

Nous certifions par la présente que l'étalonnage détaillé dans ce certificat et tous les résultats joints ont été effectués conformément aux conditions et exigences du contrat de commande et que, sauf indication contraire ci-dessous, l'article étalonné est conforme à tous égards à la spécification pertinente.

L'incertitude élargie estimée pour la mesure de ce dispositif est de $\pm 0.953\%$. Les incertitudes étendues sont exprimées à des niveaux de confiance d'environ 95 % en utilisant un facteur de couverture $k=2$.

UN RÉÉTALONNAGE EST RECOMMANDÉ CHAQUE ANNÉE

Date d'étalonnage :

17/01/2025

Étalonné par:

Michael Dodds

Date de mise en service:

Tableau de couple de pression calibrée C27566

5 MXT+

Numéro de série: M5FI2334-250

Date: 17/01/2025

<u>Pression</u>		<u>Couple de serrage</u>		
[PSI]	[bar]	[Nm]	[KGM]	[FT.LBS]
1450	100	1100	112	811
1740	120	1317	134	971
2031	140	1523	155	1123
2321	160	1747	178	1289
2611	180	1970	201	1453
2901	200	2202	225	1624
3191	220	2419	247	1784
3481	240	2647	270	1952
3771	260	2864	292	2112
4061	280	3081	314	2272
4351	300	3309	338	2441
4641	320	3540	361	2611
4931	340	3756	383	2770
5221	360	3974	405	2931
5511	380	4211	430	3106
5802	400	4421	451	3261
6092	420	4649	474	3429
6382	440	4877	498	3597
6672	460	5091	519	3755
6962	480	5325	543	3928
7252	500	5533	564	4081
7542	520	5766	588	4253
7832	540	5981	610	4411
8122	560	6216	634	4585
8412	580	6434	656	4746
8702	600	6626	676	4887
8992	620	6851	699	5053
9282	640	7076	722	5219
9573	660	7301	745	5385
9863	680	7509	766	5538
10153	700	7607	776	5611

Ce tableau d'étalonnage remplace tous les autres tableaux de couple et d'étalonnage des