

HYTORC - Clés Dynamométriques Hydrauliques

Étalonnage

Numéro du Certificat

C27567

Description: Torque Wrench

Fabricant: HYTORC

Type: 5 MXT+

Client: EDF SA

Numéro de
série: M5FI2334-102

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 C27567

5 MXT+

Numéro de série: M5FI2334-102

Date: 17/01/2025

| <u>Pression</u> | | <u>Couple de serrage</u> | | |
|-----------------|------------|--------------------------|-------|----------|
| [PSI] | [bar] | [Nm] | [KGM] | [FT.LBS] |
| 1450 | 100 | 1098 | 112 | 810 |
| 1740 | 120 | 1310 | 134 | 966 |
| 2031 | 140 | 1539 | 157 | 1135 |
| 2321 | 160 | 1771 | 181 | 1306 |
| 2611 | 180 | 2004 | 204 | 1478 |
| 2901 | 200 | 2226 | 227 | 1642 |
| 3191 | 220 | 2446 | 250 | 1804 |
| 3481 | 240 | 2664 | 272 | 1965 |
| 3771 | 260 | 2882 | 294 | 2126 |
| 4061 | 280 | 3117 | 318 | 2299 |
| 4351 | 300 | 3332 | 340 | 2458 |
| 4641 | 320 | 3561 | 363 | 2626 |
| 4931 | 340 | 3784 | 386 | 2791 |
| 5221 | 360 | 4010 | 409 | 2958 |
| 5511 | 380 | 4237 | 432 | 3125 |
| 5802 | 400 | 4456 | 455 | 3287 |
| 6092 | 420 | 4682 | 478 | 3453 |
| 6382 | 440 | 4894 | 499 | 3610 |
| 6672 | 460 | 5129 | 523 | 3783 |
| 6962 | 480 | 5356 | 546 | 3950 |
| 7252 | 500 | 5567 | 568 | 4106 |
| 7542 | 520 | 5795 | 591 | 4274 |
| 7832 | 540 | 6017 | 614 | 4438 |
| 8122 | 560 | 6233 | 636 | 4597 |
| 8412 | 580 | 6433 | 656 | 4745 |
| 8702 | 600 | 6664 | 680 | 4915 |
| 8992 | 620 | 6871 | 701 | 5068 |
| 9282 | 640 | 7090 | 723 | 5229 |
| 9573 | 660 | 7308 | 746 | 5390 |
| 9863 | 680 | 7523 | 768 | 5549 |
| 10153 | 700 | 7686 | 784 | 5669 |

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