



## TABLE DE CONVERSION PRESSION/COUPLE

Affectée à la clé **HY 5 MXT** N°**FI2334-147**

avec carré de 1"

Suivant constat de vérification du **25/03/2025**

Constat n° **1-20k-250325122829**

Mise en service le **15/04/2025**

Régler la pression choisie sur la pompe pour obtenir le couple souhaité.

**Exemple: pour obtenir 2459Nm il faut régler la pression de la pompe à 220 bars ou 3200 PSI**

| PSI   | BAR | Couple en Nm |
|-------|-----|--------------|
| 1000  | 70  | 750          |
| 1200  | 84  | 900          |
| 1400  | 98  | 1050         |
| 1600  | 110 | 1235         |
| 1800  | 124 | 1389         |
| 2000  | 138 | 1543         |
| 2200  | 152 | 1697         |
| 2400  | 165 | 1852         |
| 2600  | 179 | 1998         |
| 2800  | 193 | 2152         |
| 3000  | 207 | 2305         |
| 3200  | 220 | 2459         |
| 3400  | 234 | 2613         |
| 3600  | 248 | 2734         |
| 3800  | 262 | 2886         |
| 4000  | 276 | 3037         |
| 4200  | 290 | 3189         |
| 4400  | 303 | 3341         |
| 4600  | 317 | 3481         |
| 4800  | 331 | 3632         |
| 5000  | 345 | 3783         |
| 5200  | 358 | 3935         |
| 5400  | 372 | 4086         |
| 5600  | 386 | 4207         |
| 5800  | 400 | 4357         |
| 6000  | 414 | 4507         |
| 6200  | 427 | 4658         |
| 6400  | 441 | 4808         |
| 6600  | 455 | 4979         |
| 6800  | 468 | 5129         |
| 7000  | 482 | 5280         |
| 7200  | 496 | 5431         |
| 7400  | 510 | 5582         |
| 7600  | 524 | 5879         |
| 7800  | 538 | 6034         |
| 8000  | 552 | 6189         |
| 8200  | 565 | 6344         |
| 8400  | 579 | 6498         |
| 8600  | 593 | 6541         |
| 8800  | 607 | 6693         |
| 9000  | 620 | 6845         |
| 9200  | 634 | 6997         |
| 9400  | 648 | 7149         |
| 9600  | 662 | 7170         |
| 9800  | 676 | 7319         |
| 10000 | 690 | 7469         |

**HYTORC**  
Hustach

**Hytorc-Hustach** - 179 Rue de Montépy, 69210 Fleurieux-sur-l'Arbresle, +33 (0) 4 78 33 39 19