



**HYTORC**

## MXT - Clé à carré conducteur (Système d'entraînement anti-retour)

La série **MXT** est certainement la gamme de clés dynamométriques hydrauliques la plus connue et reconnue de l'industrie, conçue par HYTORC USA. Cette série a été pendant de nombreuses années le fer de lance des outils de serrage dynamométriques développés par HYTORC. Le système anti-retour breveté par HYTORC au début des années 80 avec les séries SL est repris sur la gamme MXT.

La gâchette de verrouillage du bras de réaction a été spécialement pensée par HYTORC pour optimiser l'ergonomie et de ce fait l'utilisation de cette gamme de clés.

- Disponible en carré conducteur : 3/4", 1", 1"1/2, 2"1/2.
- Double raccords tournants situés sur le dessus de la clé (360° x 180°).
- Système d'entraînement anti-retour.
- Carré d'entraînement cannelé et adaptation d'hexagones conducteurs et douilles directes cannelées.
- Bras de réaction réglable sur 360°.
- Couple de serrage de 110 à 50 300 Newton Mètre.

Toutes les dimensions ci-dessous sont en millimètres. Ces dimensions sont susceptibles d'être modifiées.

| Type de clé | Carré | L1    | L2    | L3   | H1    | H2    | H3    | H4    | H5  | R1   | R2    | Poids (Kg) | Couple Mini. | Couple Maxi. |
|-------------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-----|------|-------|------------|--------------|--------------|
| HY 0.7 MXT  | 3/4"  | 100,6 | 151,9 | 23,6 | 41,2  | 64,3  | 76,2  | 108   | 50  | 20,6 | 84,3  | 1,2        | 110 Nm       | 1 110 Nm     |
| HY 1 MXT    | 3/4"  | 123,9 | 186,2 | 28,7 | 50    | 72,4  | 93    | 124,5 | 60  | 25   | 104,7 | 1,8        | 160 Nm       | 1 817 Nm     |
| HY 3 MXT    | 1"    | 161   | 243,8 | 38,4 | 66,8  | 96,8  | 124   | 155,5 | 80  | 33,3 | 135,1 | 3,8        | 440 Nm       | 4 470 Nm     |
| HY 5 MXT    | 1"1/2 | 193,3 | 292,6 | 46   | 80,3  | 125   | 148,6 | 183,4 | 95  | 39,9 | 162,6 | 6,5        | 750 Nm       | 7 570 Nm     |
| HY 10 MXT   | 1"1/2 | 241,6 | 365,3 | 57,4 | 100,3 | 142,8 | 185,9 | 223,5 | 125 | 49,8 | 202,4 | 11,3       | 1 500 Nm     | 15 000 Nm    |
| HY 15 MXT   | 2"1/2 | 268,1 | 388,3 | 63,6 | 111,1 | 177,8 | 204,7 | 245,6 | 135 | 55,4 | 219,2 | 16,4       | 2 150 Nm     | 21 550 Nm    |
| HY 20 MXT   | 2"1/2 | 289,8 | 438,7 | 68,8 | 120,1 | 180,3 | 223   | 260,1 | 145 | 59,9 | 243,3 | 19,7       | 2 670 Nm     | 26 780 Nm    |
| HY 35 MXT   | 2"1/2 | 356,3 | 539,2 | 84,6 | 147,8 | 211,3 | 274,1 | 313,9 | 165 | 73,7 | 298,2 | 35,2       | 4 878 Nm     | 50 300 Nm    |



**MXT**

