



**HYTORC**

## XLCT - Clé à œil à cartouches interchangeables

La série **XLCT** est une gamme de clés dynamométriques hydrauliques à cartouches d'entraînement interchangeables conçue par HYTORC USA. Cette gamme de clés à faible encombrement peut recevoir une multitude de cartouches à œil hexagonales interchangeables en 6 pans ou 12 pans. La réaction des clés de type XLCT s'effectue en ligne. De nombreux brevets avaient été déposés à sa création en 1995 dont le système anti-retour du rochet et le double raccords tournants (360° x 360°).

Au même titre que la gamme de clés MXT, la gamme XLCT est un classique des produits HYTORC, reconnue pour sa robustesse.

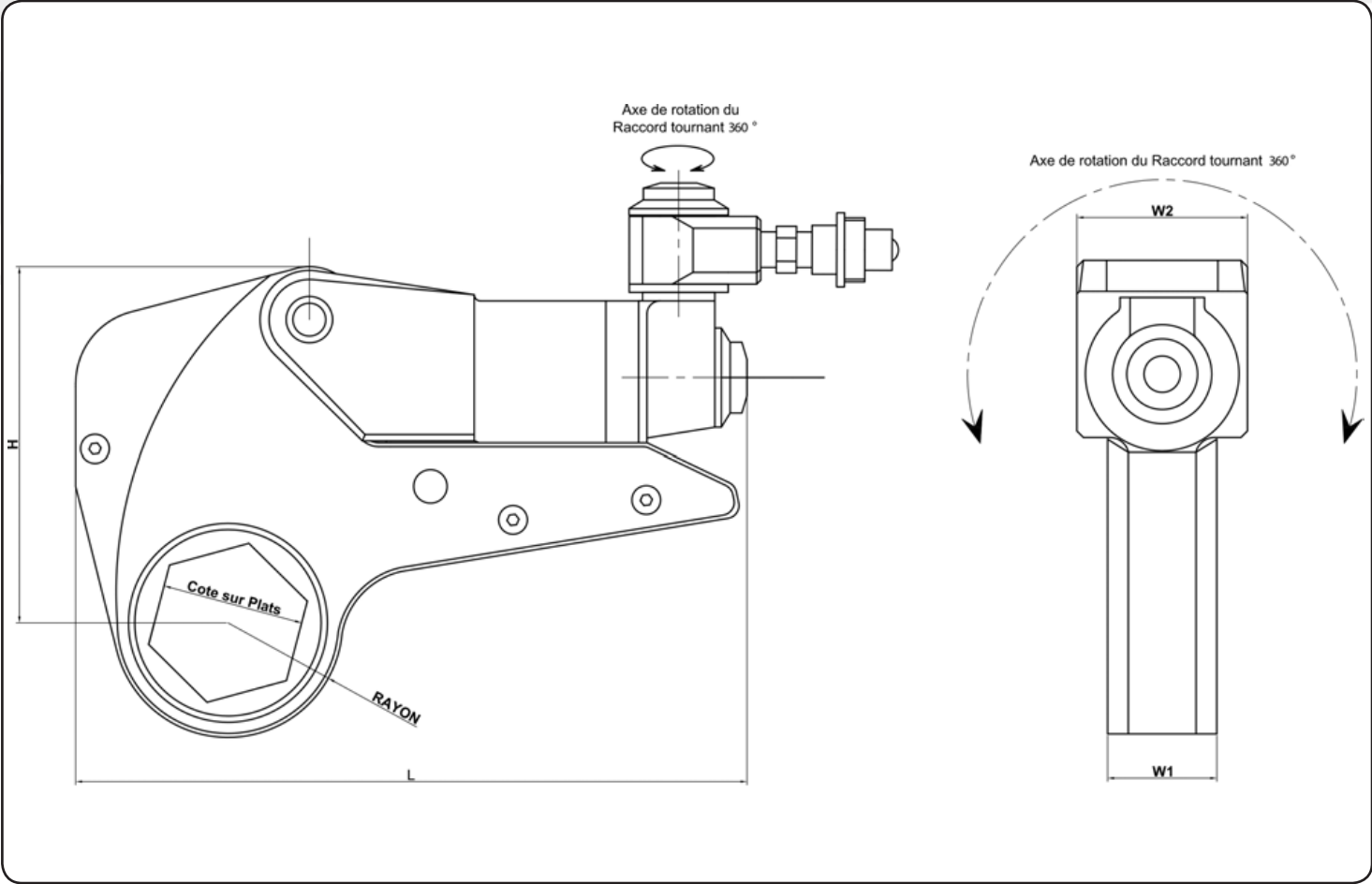
- La gamme XLCT comprend 8 tailles de clés.
- Disponible en cartouche à œil de 19 mm à 295 mm.
- Double raccords tournants situés sur le dessus de la clé (360° x 360°).
- Système HYTORC anti-retour avec débrayage manuel.
- Adaptation de plaques latérales de réaction.
- Serrage en mode couple et angle avec système ECO2TOUCH.
- Serrage avec détection de la limite élastique (ECO2TOUCH).
- Couple de serrage de 230 à 80 130 Newton Mètre.

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

| Type de clé | Cartouche hexagonale | Longueur (L) | Hauteur (H) | Largeur (W1) | Largeur (W2) | Poids (Kg) | Couple Mini. | Couple Maxi. |
|-------------|----------------------|--------------|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| HY 2 XLCT   | de 19 à 60           | 186,2        | 128,3       | 32           | 50           | 2,4        | 230 Nm       | 2 287 Nm     |
| HY 4 XLCT   | de 36 à 80           | 256,2        | 166,2       | 42,7         | 65,6         | 5,3        | 530 Nm       | 5 323 Nm     |
| HY 8 XLCT   | de 50 à 100          | 306,8        | 197,3       | 52,9         | 82           | 9,3        | 1 032 Nm     | 11 050 Nm    |
| HY 14 XLCT  | de 70 à 120          | 359,2        | 235,3       | 63,5         | 92,2         | 16,6       | 1 840 Nm     | 18 165 Nm    |
| HY 18 XLCT  | de 75 à 145          | 366,1        | 270,7       | 71,7         | 111,3        | 19,5       | 2 521 Nm     | 25 892 Nm    |
| HY 30 XLCT  | de 90 à 155          | 426,8        | 310,7       | 84,7         | 131,2        | 31,3       | 4 138 Nm     | 42 295 Nm    |
| HY 45 XLCT  | de 100 à 190         | 389,5        | 336,5       | 100          | 152,4        | 42,8       | 6 440 Nm     | 66 680 Nm    |
| HY 60 XLCT  | de 120 à 295         | 397,2        | 339,5       | 105,8        | 160,2        | 58,4       | 8 013 Nm     | 80 130 Nm    |

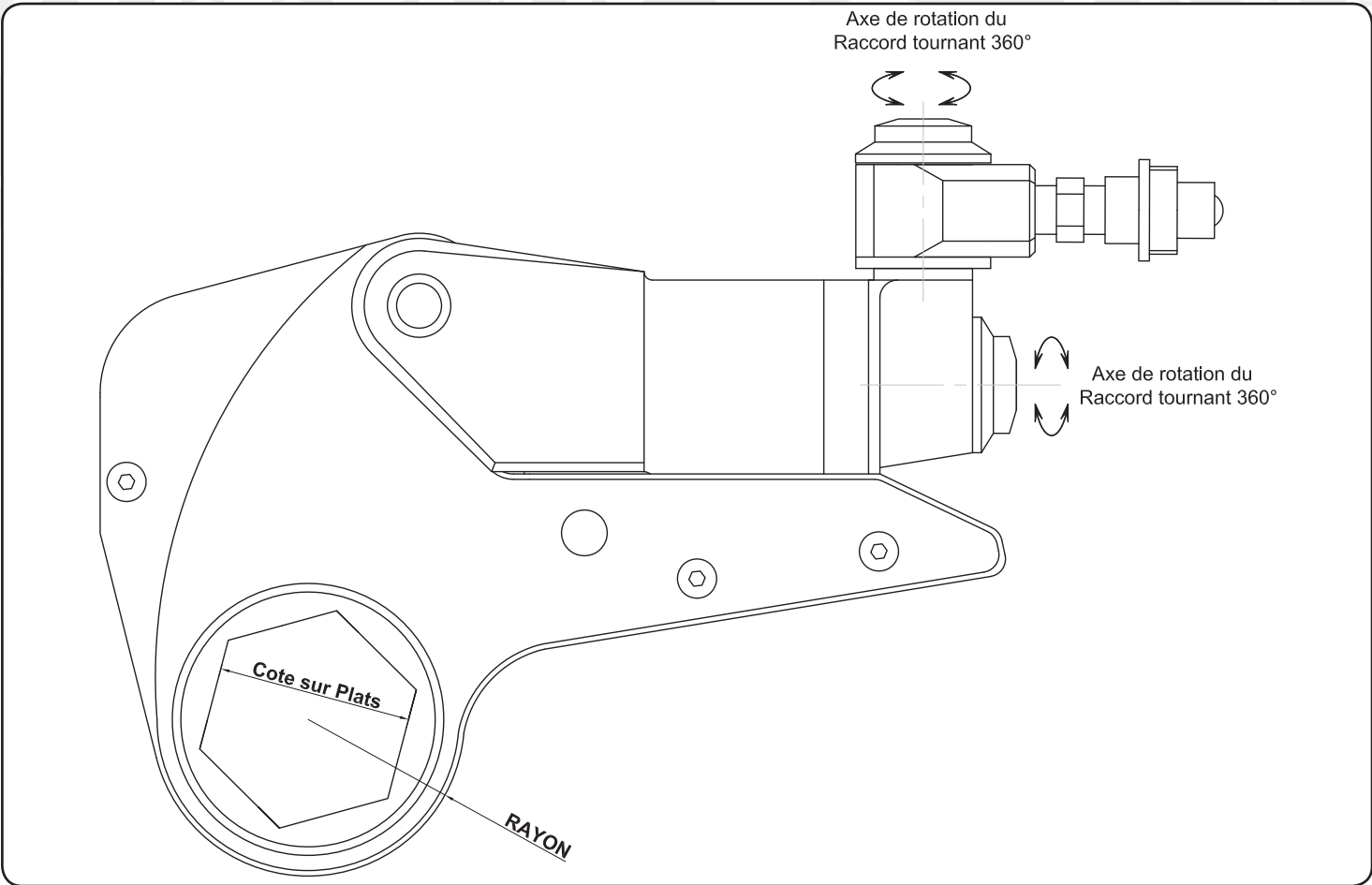
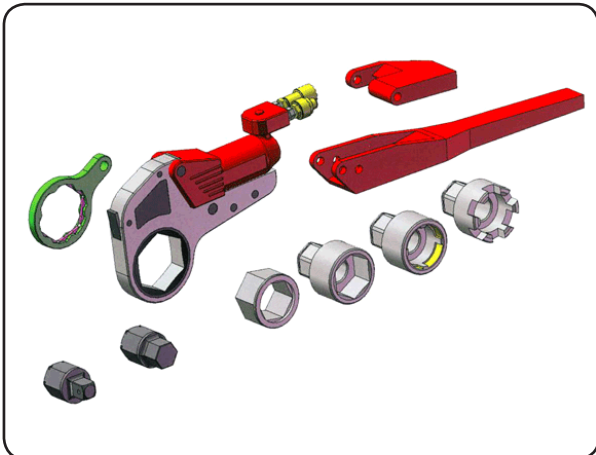


# Données Techniques





# Suite données Techniques



## XLCT - Clé à œil à cartouches interchangeables

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

| Type de clé | Dimensions | #1      | #2       | #3       | #4        | #5         | #6         | #7    | #8   | #9   | #10  | #11  |
|-------------|------------|---------|----------|----------|-----------|------------|------------|-------|------|------|------|------|
| HY 2 XLCT   | s/plats    | 19 à 27 | 30 et 32 | 36       | 41        | 46         | 50         | 55    | 60   | 65   |      |      |
|             | Rayon      | 25,4    | 27,4     | 30       | 32,8      | 35,6       | 38,3       | 41,2  | 44   |      |      |      |
| HY 4 XLCT   | s/plats    | 36      | 41       | 46       | 50        | 55         | 60         | 65    | 70   | 75   | 80   |      |
|             | Rayon      | 33      | 35,8     | 38,6     | 41,4      | 44,2       | 47         | 49,8  | 52,6 | 55,4 | 58,4 |      |
| HY 8 XLCT   | s/plats    | 50      | 55       | 60       | 65        | 70         | 75         | 80    | 85   | 90   | 95   | 100  |
|             | Rayon      | 44,2    | 47       | 49,8     | 52,6      | 55,4       | 58,4       | 61,2  | 64,3 | 67,1 | 70,1 | 72,9 |
| HY 14 XLCT  | s/plats    | 70      | 75       | 80       | 85        | 90         | 95         | 100   | 105  | 110  | 115  | 115  |
|             | Rayon      | 58,5    | 61,2     | 64,3     | 67,3      | 69,9       | 73,2       | 75,7  | 78,7 | 81,5 | 87,4 | 87,4 |
| HY 18 XLCT  | s/plats    | 75      | 80       | 85 et 90 | 95 et 100 | 105 et 110 | 115 et 120 | 130   | 145  |      |      |      |
|             | Rayon      | 64,5    | 67,3     | 73,2     | 79        | 84,8       | 90,4       | 100,3 | 106  |      |      |      |
| HY 30 XLCT  | s/plats    | 90      | 100      | 110      | 120       | 130        | 145        | 155   |      |      |      |      |
|             | Rayon      | 75,7    | 81,6     | 87,4     | 93,3      | 102,9      | 108,5      | 114,1 |      |      |      |      |