

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES HEXAGONALES ET À CARRÉ CONDUCTEUR PLATES DE LA SÉRIE RSL

Une unité de commande, deux outils



ENERPAC 

▼ Unités de commande RSL à cassette hexagonale RLP et cassette à carré conducteur RSQ interchangeables



La nouvelle référence en matière de sécurité, de simplicité et de performance



Options et accessoires des clés dynamométriques

Les accessoires disponibles en option sont le gage d'une polyvalence optimale. Merci de contacter votre représentant Enerpac pour savoir quelle est la solution la mieux adaptée à votre application.

Page : 15

Sécurité et performance

- Une conception innovante qui vous préserve de toutes les pièces mobiles et limite les points de pincement
- Une course de travail sur un angle de rotation de 30-35° offrant un surcroît de productivité tout en évitant le blocage de l'outil en position marche, courant sur certains modèles de clé dynamométrique.

Simplicité

- Une fabrication simple en alliage d'acier synonyme de résistance et seulement trois pièces mobiles pour un entretien à minima
- De solides poignées montables des deux côtés et au-dessus de la cassette pour une meilleure maniabilité
- Une puissance optimale au regard du poids et du rapport couple-poids
- Une compacité qui permet d'utiliser l'outil quasiment partout.

Polyvalence

- Des cassettes interchangeables
- Un large éventail de tailles d'embouts hexagonaux pour toutes les applications
- Un bras de réaction verrouillable facilitant le changement rapide
- Un outil destiné à de multiples applications dans les industries de l'énergie ou des hydrocarbures, notamment.

Précision

- Une précision de $\pm 3\%$.



Contre-clé

Elle empêche le contre-écrou de tourner pendant le montage ou le déblocage. Deux dimensions d'hexagone en un outil.

| Dimensions hexagone (A/F) | | Référence contre-clé |
|---------------------------|---|----------------------|
| mm | pouces | |
| 27 - 32 | 1 ¹ / ₁₆ - 1 ¹ / ₄ " | BUS 01 |
| 36 - 41 | 1 ⁷ / ₁₆ - 1 ⁵ / ₈ " | BUS 02 |
| 46 - 50 | 1 ¹³ / ₁₆ - 2" | BUS 03 |
| 55 - 60 | 2 ³ / ₁₆ - 2 ³ / ₈ " | BUS 04 |
| 65 - 70 | 2 ⁹ / ₁₆ - 2 ³ / ₄ " | BUS 05 |
| 75 - 80 | 2 ¹⁵ / ₁₆ - 3 ¹ / ₈ " | BUS 06 |
| - | 3 ¹ / ₂ - 3 ⁷ / ₈ " | BUS 07 |
| - | 4 ¹ / ₄ - 4 ⁵ / ₈ " | BUS 08 |
| 85 - 90 | - | BUS 09 |
| 95 - 100 | 3 ³ / ₄ - 3 ¹⁵ / ₁₆ " | BUS 10 |
| 105 - 110 | 4 ¹ / ₈ - 4 ¹⁵ / ₁₆ " | BUS 11 |
| 115 - 120 | - | BUS 12 |



Pompes pour clés dynamométriques

Gamme de pompes pneumatiques et électriques idéales pour les clés dynamométriques hydrauliques Enerpac, à consulter sur enerpac.com.

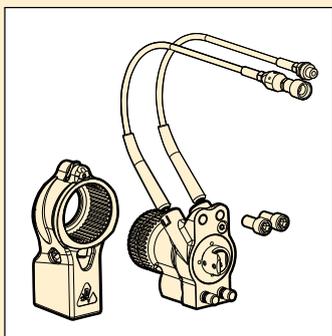
Page : 9

Unités de commande pour cassettes hexagonales et à carré conducteur

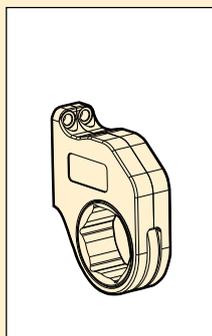


Une unité de commande, deux outils

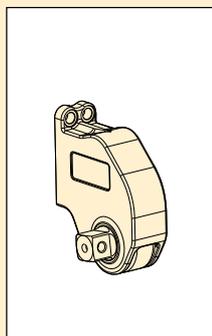
Une seule unité de commande hydraulique RSL convient à la cassette hexagonale RLP et à la cassette à carré conducteur RSQ.



RSL

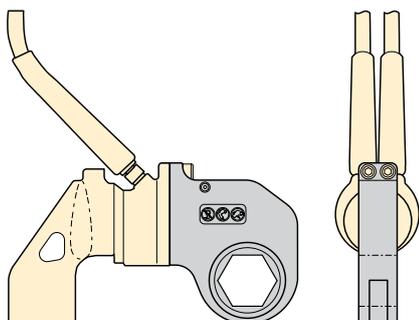


RLP... / RLP...SL

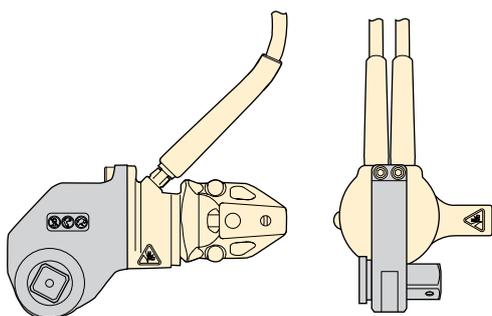


RSQ

▼ Unité de commande de clé dynamométrique RSL illustrée avec cassette hexagonale plate RLP



▼ Unité de commande de clé dynamométrique RSL illustrée avec cassette à carré conducteur RSQ



▼ TABLEAU DE SÉLECTION

| Cassettes hexagonales (A/F) (voir dimensions et références en pages 4 à 8) | | Référence unité de commande | Couple maximal | | (kg) |
|--|----------|-----------------------------------|-------------------|--------|------|
| (pouces) | (mm) | | (Ft.lbs) | (Nm) | |
| 7/8 - 2 3/8 | 26 - 60 | RSL 1500 | 1408 | 1909 | 1,6 |
| 1 1/4 - 2 15/16 | 32 - 74 | RSL3000 | 3080 | 4176 | 2,6 |
| 2 - 3 1/8 | 50 - 80 | RSL5000 | 5303 | 7190 | 4,1 |
| 2 3/16 - 3 1/8 | 55 - 80 | RSL8000 | 7862 | 10.659 | 4,9 |
| 2 9/16 - 4 5/8 | 65 - 117 | RSL11000 | 11.154 | 15.123 | 5,3 |
| 3 1/8 - 4 5/8 | 80 - 117 | RSL19000 | 18.843 | 25.547 | 9,1 |
| 3 1/2 - 6 1/8 | 89 - 155 | RSL28000 | 28.002 | 37.965 | 10,0 |

Série RSL



Couple maximal à 690 bars :

1909 - 37.965 Nm

Hexagones :

7/8 - 6 1/8 pouces

Hexagones :

26 - 155 mm

Pression de travail maximale :

690 bars



Sélectionnez le couple approprié

Choisissez votre clé dynamométrique Enerpac en appliquant la méthode suivante : le couple de desserrage équivaut environ à 250 % du couple de serrage.



Flexibles pour clés dynamométriques

L'utilisation des flexibles pour clé dynamométrique Enerpac de la série THQ-700 avec les clés RSL garantira l'intégrité de votre système hydraulique.

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Longueur 6 m, 2 flexibles | THQ-706T |
| Longueur 12 m, 2 flexibles | THQ-712T |



Cassettes hexagonales plates

Pour les unités métriques et impériales des cassettes hexagonales série RLP, voir les pages 4 à 8.

Page : 4-8

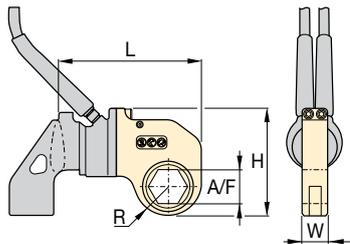


Cassettes à carré conducteur

Les cassettes à carré conducteur RSQ sont interchangeables avec les cassettes hexagonales RLP. Elles utilisent toutes la même unité de commande RSL.

Page : 12

Cassettes hexagonales, série RSL



Hexagones :
7/8 - 6 1/8 pouces

Hexagones :
26 - 155 mm

Pression de travail maximale :
690 bars

**Série
RSL**



▼ **TABLEAU DE SÉLECTION**

| Référence unité de commande | Dimension hexagone A/F | | Référence cassette hexagonale | Couple maximal | | Dimensions (pouces) | | | | 🏋️ (lbs) | Dimensions (mm) | | | | 🏋️ (kg) |
|-----------------------------------|------------------------------|----------------|-------------------------------------|-------------------|------|------------------------|------|------|------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|------------|
| | (pouces) | (mm) | | (Ft.lbs) | (Nm) | R | L | W | H | | R | L | W | H | |
| RSL1500 | 7/8 | - | RLP1014 | 320 | 434 | 0.79 | 6.00 | 1.25 | 4.33 | 2.2 | 20,1 | 152,4 | 31,8 | 110,0 | 1,0 |
| | 1 1/16 | 26 | RLP1101 | 640 | 868 | 0.95 | 6.05 | 1.25 | 4.50 | 2.2 | 24,1 | 153,7 | 31,8 | 114,3 | 1,0 |
| | 1 1/8 | - | RLP1102 | 640 | 868 | 1.03 | 6.12 | 1.25 | 4.57 | 2.3 | 26,2 | 155,4 | 31,8 | 116,1 | 1,0 |
| | 1 3/16 | 30 | RLP1103 | 640 | 868 | 1.03 | 6.12 | 1.25 | 4.57 | 2.3 | 26,2 | 155,4 | 31,8 | 116,1 | 1,0 |
| | 1 1/4 | 32 | RLP1104 | 640 | 868 | 1.03 | 6.12 | 1.25 | 4.57 | 2.3 | 26,2 | 155,4 | 31,8 | 116,1 | 1,0 |
| | 1 5/16 | 33 | RLP1105 | 900 | 1220 | 1.15 | 6.24 | 1.25 | 4.69 | 2.4 | 29,2 | 158,5 | 31,8 | 119,1 | 1,1 |
| | 1 3/8 | 35 | RLP1106 | 900 | 1220 | 1.15 | 6.24 | 1.25 | 4.69 | 2.4 | 29,2 | 158,5 | 31,8 | 119,1 | 1,1 |
| | 1 7/16 | 36 | RLP1107 | 900 | 1220 | 1.15 | 6.24 | 1.25 | 4.69 | 2.4 | 29,2 | 158,5 | 31,8 | 119,1 | 1,1 |
| | 1 1/2 | 38 | RLP1108 | 1408 | 1909 | 1.31 | 6.41 | 1.25 | 4.86 | 2.7 | 33,3 | 162,8 | 31,8 | 123,4 | 1,2 |
| | 1 9/16 | - | RLP1109 | 1408 | 1909 | 1.31 | 6.41 | 1.25 | 4.86 | 2.7 | 33,3 | 162,8 | 31,8 | 123,4 | 1,2 |
| | 1 5/8 | 41 | RLP1110 | 1408 | 1909 | 1.31 | 6.41 | 1.25 | 4.86 | 2.7 | 33,3 | 162,8 | 31,8 | 123,4 | 1,2 |
| | 1 11/16 | - | RLP1111 | 1408 | 1909 | 1.40 | 6.49 | 1.25 | 4.94 | 2.7 | 35,6 | 164,8 | 31,8 | 125,5 | 1,2 |
| | 1 3/4 | - | RLP1112 | 1408 | 1909 | 1.40 | 6.49 | 1.25 | 4.94 | 2.7 | 35,6 | 164,8 | 31,8 | 125,5 | 1,2 |
| | 1 13/16 | 46 | RLP1113 | 1408 | 1909 | 1.40 | 6.49 | 1.25 | 4.94 | 2.7 | 35,6 | 164,8 | 31,8 | 125,5 | 1,2 |
| | 1 7/8 | - | RLP1114 | 1408 | 1909 | 1.48 | 6.58 | 1.25 | 5.03 | 2.7 | 37,6 | 167,1 | 31,8 | 127,8 | 1,2 |
| | 1 9/16 | - | RLP1115 | 1408 | 1909 | 1.48 | 6.58 | 1.25 | 5.03 | 2.7 | 37,6 | 167,1 | 31,8 | 127,8 | 1,2 |
| | 2 | 50 | RLP1200 | 1408 | 1909 | 1.48 | 6.58 | 1.25 | 5.03 | 2.7 | 37,6 | 167,1 | 31,8 | 127,8 | 1,2 |
| | 2 1/16 | - | RLP1201 | 1408 | 1909 | 1.58 | 6.68 | 1.25 | 5.13 | 2.7 | 40,1 | 169,7 | 31,8 | 130,3 | 1,2 |
| | 2 1/8 | - | RLP1202 | 1408 | 1909 | 1.58 | 6.68 | 1.25 | 5.13 | 2.7 | 40,1 | 169,7 | 31,8 | 130,3 | 1,2 |
| | 2 3/16 | 55 | RLP1203 | 1408 | 1909 | 1.58 | 6.68 | 1.25 | 5.13 | 2.7 | 40,1 | 169,7 | 31,8 | 130,3 | 1,2 |
| 2 1/4 | - | RLP1204 | 1408 | 1909 | 1.70 | 6.79 | 1.25 | 5.24 | 2.8 | 43,2 | 172,5 | 31,8 | 133,1 | 1,3 | |
| 2 5/16 | - | RLP1205 | 1408 | 1909 | 1.70 | 6.79 | 1.25 | 5.24 | 2.8 | 43,2 | 172,5 | 31,8 | 133,1 | 1,3 | |
| 2 3/8 | 60 | RLP1206 | 1408 | 1909 | 1.70 | 6.79 | 1.25 | 5.24 | 2.8 | 43,2 | 172,5 | 31,8 | 133,1 | 1,3 | |
| RSL3000 | 1 9/16 | 33 | RLP3105 | 900 | 1220 | 1.18 | 7.62 | 1.38 | 5.49 | 3.5 | 30,0 | 193,5 | 35,1 | 139,4 | 1,6 |
| | 1 3/8 | 35 | RLP3106 | 900 | 1220 | 1.18 | 7.62 | 1.38 | 5.49 | 3.5 | 30,0 | 193,5 | 35,1 | 139,4 | 1,6 |
| | 1 7/16 | 36 | RLP3107 | 900 | 1220 | 1.18 | 7.62 | 1.38 | 5.49 | 3.5 | 30,0 | 193,5 | 35,1 | 139,4 | 1,6 |
| | 1 1/2 | 38 | RLP3108 | 1200 | 1627 | 1.32 | 7.77 | 1.38 | 5.63 | 3.9 | 33,5 | 197,4 | 35,1 | 143,0 | 1,8 |
| | 1 9/16 | - | RLP3109 | 1200 | 1627 | 1.32 | 7.77 | 1.38 | 5.63 | 3.9 | 33,5 | 197,4 | 35,1 | 143,0 | 1,8 |
| | 1 5/8 | 41 | RLP3110 | 1200 | 1627 | 1.32 | 7.77 | 1.38 | 5.63 | 3.9 | 33,5 | 197,4 | 35,1 | 143,0 | 1,8 |
| | 1 11/16 | - | RLP3111 | 1900 | 2576 | 1.47 | 7.87 | 1.38 | 5.78 | 4.0 | 37,3 | 199,9 | 35,1 | 146,8 | 1,8 |
| | 1 3/4 | - | RLP3112 | 1900 | 2576 | 1.47 | 7.87 | 1.38 | 5.78 | 4.0 | 37,3 | 199,9 | 35,1 | 146,8 | 1,8 |
| | 1 13/16 | 46 | RLP3113 | 1900 | 2576 | 1.47 | 7.87 | 1.38 | 5.78 | 4.0 | 37,3 | 199,9 | 35,1 | 146,8 | 1,8 |
| | 1 7/8 | - | RLP3114 | 2600 | 3526 | 1.60 | 8.04 | 1.38 | 5.92 | 4.5 | 40,6 | 204,2 | 35,1 | 150,4 | 2,0 |
| | 1 15/16 | - | RLP3115 | 2600 | 3526 | 1.60 | 8.04 | 1.38 | 5.92 | 4.5 | 40,6 | 204,2 | 35,1 | 150,4 | 2,0 |
| | 2 | 50 | RLP3200 | 2600 | 3526 | 1.60 | 8.04 | 1.38 | 5.92 | 4.5 | 40,6 | 204,2 | 35,1 | 150,4 | 2,0 |
| | 2 1/16 | - | RLP3201 | 3080 | 4176 | 1.76 | 8.16 | 1.38 | 6.08 | 4.7 | 44,7 | 207,3 | 35,1 | 154,4 | 2,1 |
| | 2 1/8 | - | RLP3202 | 3080 | 4176 | 1.76 | 8.16 | 1.38 | 6.08 | 4.7 | 44,7 | 207,3 | 35,1 | 154,4 | 2,1 |
| | 2 3/16 | 55 | RLP3203 | 3080 | 4176 | 1.76 | 8.16 | 1.38 | 6.08 | 4.7 | 44,7 | 207,3 | 35,1 | 154,4 | 2,1 |
| | 2 1/4 | - | RLP3204 | 3080 | 4176 | 1.84 | 8.25 | 1.38 | 6.15 | 4.8 | 46,7 | 209,6 | 35,1 | 156,2 | 2,2 |
| | 2 5/16 | - | RLP3205 | 3080 | 4176 | 1.84 | 8.25 | 1.38 | 6.15 | 4.8 | 46,7 | 209,6 | 35,1 | 156,2 | 2,2 |
| | 2 3/8 | 60 | RLP3206 | 3080 | 4176 | 1.84 | 8.25 | 1.38 | 6.15 | 4.8 | 46,7 | 209,6 | 35,1 | 156,2 | 2,2 |
| | 2 7/16 | 62 | RLP3207 | 3080 | 4176 | 1.95 | 8.14 | 1.38 | 6.26 | 4.6 | 49,5 | 206,8 | 35,1 | 159,0 | 2,1 |
| | 2 1/2 | 63 | RLP3208 | 3080 | 4176 | 1.95 | 8.14 | 1.38 | 6.26 | 4.6 | 49,5 | 206,8 | 35,1 | 159,0 | 2,1 |
| | 2 9/16 | 65 | RLP3209 | 3080 | 4176 | 1.95 | 8.14 | 1.38 | 6.26 | 4.6 | 49,5 | 206,8 | 35,1 | 159,0 | 2,1 |
| | 2 5/8 | - | RLP3210 | 3080 | 4176 | 2.04 | 8.23 | 1.38 | 6.36 | 4.4 | 51,8 | 209,0 | 35,1 | 161,5 | 2,0 |
| | 2 11/16 | - | RLP3211 | 3080 | 4176 | 2.04 | 8.23 | 1.38 | 6.36 | 4.4 | 51,8 | 209,0 | 35,1 | 161,5 | 2,0 |
| 2 3/4 | 70 | RLP3212 | 3080 | 4176 | 2.04 | 8.23 | 1.38 | 6.36 | 4.4 | 51,8 | 209,0 | 35,1 | 161,5 | 2,0 | |
| 2 13/16 | - | RLP3213 | 3080 | 4176 | 2.16 | 8.34 | 1.38 | 6.54 | 4.7 | 54,9 | 211,8 | 35,1 | 166,1 | 2,1 | |
| 2 7/8 | - | RLP3214 | 3080 | 4176 | 2.16 | 8.34 | 1.38 | 6.54 | 4.7 | 54,9 | 211,8 | 35,1 | 166,1 | 2,1 | |
| 2 15/16 | 75 | RLP3215 | 3080 | 4176 | 2.16 | 8.34 | 1.38 | 6.54 | 4.7 | 54,9 | 211,8 | 35,1 | 166,1 | 2,1 | |

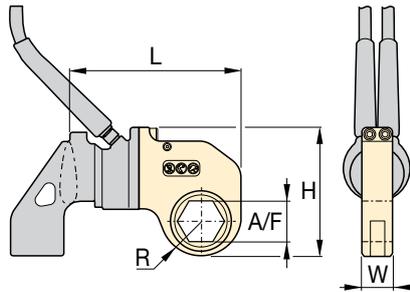
Cassettes hexagonales, série RSL

Hexagones :
7/8 - 6 1/8 pouces

Hexagones :
26 - 155 mm

Pression de travail maximale :
690 bars

Série
RSL



Cassettes hexagonales Slimline

Pour accéder aux espaces confinés, les cassettes hexagonales à petits pas RLP...SL sont disponibles.

Les cassettes Slimline utilisent la même unité de commande que les cassettes standard RLP.

Page : 11

▼ TABLEAU DE SÉLECTION

| Référence unité de commande | Dimension hexagone A/F | | Référence cassette hexagonale | Couple maximal | | Dimensions (pouces) | | | | 🏋️ (lbs) | Dimensions (mm) | | | | 🏋️ (kg) |
|-----------------------------|------------------------|---------|-------------------------------|----------------|--------|---------------------|------|------|------|----------|-----------------|-------|-------|-------|---------|
| | (pouces) | (mm) | | (Ft.lbs) | (Nm) | R | L | W | H | | R | L | W | H | |
| RSL5000 | 1 11/16 | - | RLP5111 | 2600 | 3526 | 1.61 | 9.08 | 1.75 | 6.52 | 6.6 | 40,9 | 230,6 | 44,5 | 165,6 | 3,0 |
| | 1 3/4 | - | RLP5112 | 2600 | 3526 | 1.61 | 9.08 | 1.75 | 6.52 | 6.6 | 40,9 | 230,6 | 44,5 | 165,6 | 3,0 |
| | 1 13/16 | 46 | RLP5113 | 2600 | 3526 | 1.61 | 9.08 | 1.75 | 6.52 | 6.6 | 40,9 | 230,6 | 44,5 | 165,6 | 3,0 |
| | 1 7/8 | - | RLP5114 | 2600 | 3526 | 1.61 | 9.08 | 1.75 | 6.52 | 6.6 | 40,9 | 230,6 | 44,5 | 165,6 | 3,0 |
| | 1 15/16 | - | RLP5115 | 2600 | 3526 | 1.61 | 9.08 | 1.75 | 6.52 | 6.6 | 40,9 | 230,6 | 44,5 | 165,6 | 3,0 |
| | 2 | 50 | RLP5200 | 2600 | 3526 | 1.61 | 9.08 | 1.75 | 6.52 | 6.6 | 40,9 | 230,6 | 44,5 | 165,6 | 3,0 |
| | 2 1/16 | - | RLP5201 | 3500 | 4746 | 1.71 | 9.18 | 1.75 | 6.62 | 6.5 | 43,4 | 233,2 | 44,5 | 168,1 | 2,9 |
| | 2 1/8 | - | RLP5202 | 3500 | 4746 | 1.71 | 9.18 | 1.75 | 6.62 | 6.5 | 43,4 | 233,2 | 44,5 | 168,1 | 2,9 |
| | 2 3/16 | 55 | RLP5203 | 3500 | 4746 | 1.71 | 9.18 | 1.75 | 6.62 | 6.5 | 43,4 | 233,2 | 44,5 | 168,1 | 2,9 |
| | 2 1/4 | - | RLP5204 | 4500 | 6102 | 1.87 | 9.34 | 1.75 | 6.78 | 7.0 | 47,5 | 237,2 | 44,5 | 172,2 | 3,2 |
| | 2 5/16 | - | RLP5205 | 4500 | 6102 | 1.87 | 9.34 | 1.75 | 6.78 | 7.0 | 47,5 | 237,2 | 44,5 | 172,2 | 3,2 |
| | 2 3/8 | 60 | RLP5206 | 4500 | 6102 | 1.87 | 9.34 | 1.75 | 6.78 | 7.0 | 47,5 | 237,2 | 44,5 | 172,2 | 3,2 |
| | 2 7/16 | 62 | RLP5207 | 5303 | 7191 | 2.01 | 9.48 | 1.75 | 6.92 | 7.0 | 51,1 | 240,8 | 44,5 | 175,8 | 3,2 |
| | 2 1/2 | 63 | RLP5208 | 5303 | 7191 | 2.01 | 9.48 | 1.75 | 6.92 | 7.0 | 51,1 | 240,8 | 44,5 | 175,8 | 3,2 |
| | 2 9/16 | 65 | RLP5209 | 5303 | 7191 | 2.01 | 9.48 | 1.75 | 6.92 | 7.0 | 51,1 | 240,8 | 44,5 | 175,8 | 3,2 |
| | 2 5/8 | - | RLP5210 | 5303 | 7191 | 2.16 | 9.63 | 1.75 | 7.07 | 7.5 | 54,9 | 244,6 | 44,5 | 179,6 | 3,4 |
| | 2 11/16 | - | RLP5211 | 5303 | 7191 | 2.16 | 9.63 | 1.75 | 7.07 | 7.5 | 54,9 | 244,6 | 44,5 | 179,6 | 3,4 |
| | 2 3/4 | 70 | RLP5212 | 5303 | 7191 | 2.16 | 9.63 | 1.75 | 7.07 | 7.5 | 54,9 | 244,6 | 44,5 | 179,6 | 3,4 |
| | 2 13/16 | - | RLP5213 | 5303 | 7191 | 2.24 | 9.71 | 1.75 | 7.15 | 7.5 | 56,9 | 246,6 | 44,5 | 181,6 | 3,4 |
| | 2 7/8 | - | RLP5214 | 5303 | 7191 | 2.24 | 9.71 | 1.75 | 7.15 | 7.5 | 56,9 | 246,6 | 44,5 | 181,6 | 3,4 |
| 2 15/16 | 75 | RLP5215 | 5303 | 7191 | 2.24 | 9.71 | 1.75 | 7.15 | 7.5 | 56,9 | 246,6 | 44,5 | 181,6 | 3,4 | |
| 3 | - | RLP5300 | 5303 | 7191 | 2.26 | 9.73 | 1.75 | 7.17 | 7.2 | 57,4 | 247,1 | 44,5 | 182,1 | 3,3 | |
| 3 1/16 | - | RLP5301 | 5303 | 7191 | 2.26 | 9.73 | 1.75 | 7.17 | 7.2 | 57,4 | 247,1 | 44,5 | 182,1 | 3,3 | |
| 3 1/8 | 80 | RLP5302 | 5303 | 7191 | 2.26 | 9.73 | 1.75 | 7.17 | 7.2 | 57,4 | 247,1 | 44,5 | 182,1 | 3,3 | |
| RSL8000 | 2 5/8 | 60 | RLP8206 | 4500 | 6102 | 1.87 | 9.53 | 2.25 | 7.00 | 8.9 | 47,5 | 242,1 | 57,2 | 177,8 | 4,0 |
| | 2 7/16 | 62 | RLP8207 | 5800 | 7865 | 2.01 | 9.67 | 2.25 | 7.13 | 9.0 | 51,1 | 245,6 | 57,2 | 181,1 | 4,1 |
| | 2 1/2 | 63 | RLP8208 | 5800 | 7865 | 2.01 | 9.67 | 2.25 | 7.13 | 9.0 | 51,1 | 245,6 | 57,2 | 181,1 | 4,1 |
| | 2 9/16 | 65 | RLP8209 | 5800 | 7865 | 2.01 | 9.67 | 2.25 | 7.13 | 9.0 | 51,1 | 245,6 | 57,2 | 181,1 | 4,1 |
| | 2 5/8 | - | RLP8210 | 7862 | 10.661 | 2.16 | 9.82 | 2.25 | 7.28 | 9.6 | 54,9 | 249,4 | 57,2 | 184,9 | 4,4 |
| | 2 11/16 | - | RLP8211 | 7862 | 10.661 | 2.16 | 9.82 | 2.25 | 7.28 | 9.6 | 54,9 | 249,4 | 57,2 | 184,9 | 4,4 |
| | 2 3/4 | 70 | RLP8212 | 7862 | 10.661 | 2.16 | 9.82 | 2.25 | 7.28 | 9.6 | 54,9 | 249,4 | 57,2 | 184,9 | 4,4 |
| | 2 13/16 | - | RLP8213 | 7862 | 10.661 | 2.24 | 9.90 | 2.25 | 7.38 | 9.6 | 56,9 | 251,5 | 57,2 | 187,5 | 4,4 |
| | 2 7/8 | - | RLP8214 | 7862 | 10.661 | 2.24 | 9.90 | 2.25 | 7.38 | 9.6 | 56,9 | 251,5 | 57,2 | 187,5 | 4,4 |
| | 2 15/16 | 75 | RLP8215 | 7862 | 10.661 | 2.24 | 9.90 | 2.25 | 7.38 | 9.6 | 56,9 | 251,5 | 57,2 | 187,5 | 4,4 |
| | 3 | - | RLP8300 | 7862 | 10.661 | 2.26 | 9.92 | 2.25 | 7.39 | 9.3 | 57,4 | 252,0 | 57,2 | 187,7 | 4,2 |
| | 3 1/16 | - | RLP8301 | 7862 | 10.661 | 2.26 | 9.92 | 2.25 | 7.39 | 9.3 | 57,4 | 252,0 | 57,2 | 187,7 | 4,2 |
| | 3 1/8 | 80 | RLP8302 | 7862 | 10.661 | 2.26 | 9.92 | 2.25 | 7.39 | 9.3 | 57,4 | 252,0 | 57,2 | 187,7 | 4,2 |

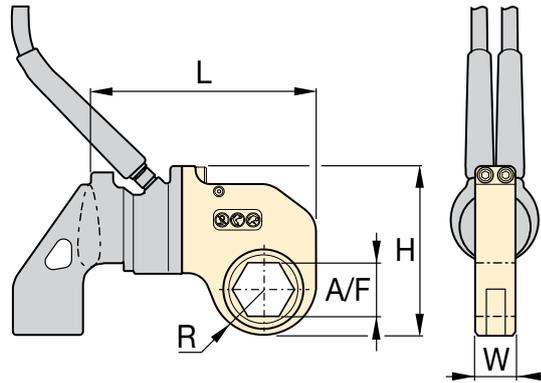
Cassettes hexagonales, série RSL

Hexagones :
7/8 - 6 1/8 pouces

Hexagones :
26 - 155 mm

Pression de travail maximale :
690 bars

**Série
RSL**



▼ TABLEAU DE SÉLECTION

| Référence unité de commande | Dimension hexagone A/F | | Référence cassette hexagonale | Couple maximal | | Dimensions (pouces) | | | |  | Dimensions (mm) | | | |  |
|-----------------------------------|------------------------------|----------|-------------------------------------|-------------------|--------|------------------------|-------|------|------|--|--------------------|-------|-------|-------|--|
| | (pouces) | (mm) | | (Ft.lbs) | (Nm) | R | L | W | H | | (lbs) | R | L | W | |
| RSL11000 | 2 7/16 | 62 | RLP11207 | 5800 | 7865 | 1.98 | 10.00 | 2.50 | 8.03 | 14.2 | 50,3 | 254,0 | 63,5 | 204,0 | 6,4 |
| | 2 1/2 | - | RLP11208 | 5800 | 7865 | 1.98 | 10.00 | 2.50 | 8.03 | 14.2 | 50,3 | 254,0 | 63,5 | 204,0 | 6,4 |
| | 2 9/16 | 65 | RLP11209 | 5800 | 7865 | 1.98 | 10.00 | 2.50 | 8.03 | 14.2 | 50,3 | 254,0 | 63,5 | 204,0 | 6,4 |
| | 2 5/8 | - | RLP11210 | 7300 | 9899 | 2.19 | 11.20 | 2.50 | 8.23 | 14.8 | 55,6 | 284,5 | 63,5 | 209,0 | 6,7 |
| | 2 1 1/16 | - | RLP11211 | 7300 | 9899 | 2.19 | 11.20 | 2.50 | 8.23 | 14.8 | 55,6 | 284,5 | 63,5 | 209,0 | 6,7 |
| | 2 3/4 | 70 | RLP11212 | 7300 | 9899 | 2.19 | 11.20 | 2.50 | 8.23 | 14.8 | 55,6 | 284,5 | 63,5 | 209,0 | 6,7 |
| | 2 13/16 | - | RLP11213 | 9000 | 12.204 | 2.29 | 11.31 | 2.50 | 8.34 | 14.8 | 58,2 | 287,3 | 63,5 | 211,8 | 6,7 |
| | 2 7/8 | - | RLP11214 | 9000 | 12.204 | 2.29 | 11.31 | 2.50 | 8.34 | 14.8 | 58,2 | 287,3 | 63,5 | 211,8 | 6,7 |
| | 2 15/16 | 75 | RLP11215 | 9000 | 12.204 | 2.29 | 11.31 | 2.50 | 8.34 | 14.8 | 58,2 | 287,3 | 63,5 | 211,8 | 6,7 |
| | 3 | - | RLP11300 | 11.154 | 15.125 | 2.43 | 11.44 | 2.50 | 8.47 | 15.2 | 61,7 | 290,6 | 63,5 | 215,1 | 6,9 |
| | 3 1/16 | - | RLP11301 | 11.154 | 15.125 | 2.43 | 11.44 | 2.50 | 8.47 | 15.2 | 61,7 | 290,6 | 63,5 | 215,1 | 6,9 |
| | 3 1/8 | 80 | RLP11302 | 11.154 | 15.125 | 2.43 | 11.44 | 2.50 | 8.47 | 15.2 | 61,7 | 290,6 | 63,5 | 215,1 | 6,9 |
| | 3 3/16 | - | RLP11303 | 11.154 | 15.125 | 2.60 | 11.71 | 2.50 | 8.64 | 16.6 | 66,0 | 297,4 | 63,5 | 219,5 | 7,5 |
| | - | 85 | RLP11085M | 11.154 | 15.125 | 2.60 | 11.71 | 2.50 | 8.64 | 16.6 | 66,0 | 297,4 | 63,5 | 219,5 | 7,5 |
| | 3 1/4 | - | RLP11304 | 11.154 | 15.125 | 2.60 | 11.71 | 2.50 | 8.64 | 16.6 | 66,0 | 297,4 | 63,5 | 219,5 | 7,5 |
| | 3 5/16 | - | RLP11305 | 11.154 | 15.125 | 2.60 | 11.71 | 2.50 | 8.64 | 16.6 | 66,0 | 297,4 | 63,5 | 219,5 | 7,5 |
| | 3 3/8 | - | RLP11306 | 11.154 | 15.125 | 2.60 | 11.71 | 2.50 | 8.64 | 16.6 | 66,0 | 297,4 | 63,5 | 219,5 | 7,5 |
| | 3 7/16 | - | RLP11307 | 11.154 | 15.125 | 2.60 | 11.71 | 2.50 | 8.64 | 16.6 | 66,0 | 297,4 | 63,5 | 219,5 | 7,5 |
| | 3 1/2 | - | RLP11308 | 11.154 | 15.125 | 2.60 | 11.71 | 2.50 | 8.64 | 16.6 | 66,0 | 297,4 | 63,5 | 219,5 | 7,5 |
| | - | 90 | RLP11090M | 11.154 | 15.125 | 2.88 | 11.89 | 2.50 | 8.92 | 17.2 | 73,2 | 302,0 | 63,5 | 226,6 | 7,8 |
| | 3 9/16 | - | RLP11309 | 11.154 | 15.125 | 2.88 | 11.89 | 2.50 | 8.92 | 17.2 | 73,2 | 302,0 | 63,5 | 226,6 | 7,8 |
| | 3 5/8 | - | RLP11310 | 11.154 | 15.125 | 2.88 | 11.89 | 2.50 | 8.92 | 17.2 | 73,2 | 302,0 | 63,5 | 226,6 | 7,8 |
| | 3 1 1/16 | - | RLP11311 | 11.154 | 15.125 | 2.88 | 11.89 | 2.50 | 8.92 | 17.2 | 73,2 | 302,0 | 63,5 | 226,6 | 7,8 |
| | 3 3/4 | 95 | RLP11312 | 11.154 | 15.125 | 2.88 | 11.89 | 2.50 | 8.92 | 17.2 | 73,2 | 302,0 | 63,5 | 226,6 | 7,8 |
| | 3 13/16 | - | RLP11313 | 11.154 | 15.125 | 2.88 | 11.89 | 2.50 | 8.92 | 17.2 | 73,2 | 302,0 | 63,5 | 226,6 | 7,8 |
| | 3 7/8 | - | RLP11314 | 11.154 | 15.125 | 2.88 | 11.89 | 2.50 | 8.92 | 17.2 | 73,2 | 302,0 | 63,5 | 226,6 | 7,8 |
| | 3 15/16 | 100 | RLP11315 | 11.154 | 15.125 | 2.98 | 12.00 | 2.50 | 9.03 | 16.4 | 75,7 | 304,8 | 63,5 | 229,4 | 7,4 |
| | 4 | - | RLP11400 | 11.154 | 15.125 | 2.98 | 12.00 | 2.50 | 9.03 | 16.4 | 75,7 | 304,8 | 63,5 | 229,4 | 7,4 |
| | 4 1/16 | - | RLP11401 | 11.154 | 15.125 | 2.98 | 12.00 | 2.50 | 9.03 | 16.4 | 75,7 | 304,8 | 63,5 | 229,4 | 7,4 |
| | 4 1/8 | 105 | RLP11402 | 11.154 | 15.125 | 2.98 | 12.00 | 2.50 | 9.03 | 16.4 | 75,7 | 304,8 | 63,5 | 229,4 | 7,4 |
| 4 1/4 | - | RLP11404 | 11.154 | 15.125 | 2.98 | 12.00 | 2.50 | 9.03 | 16.4 | 75,7 | 304,8 | 63,5 | 229,4 | 7,4 | |
| 4 5/16 | 110 | RLP11405 | 11.154 | 15.125 | 3.25 | 12.27 | 2.50 | 9.30 | 17.6 | 82,6 | 311,7 | 63,5 | 236,2 | 8,0 | |
| 4 1/2 | - | RLP11408 | 11.154 | 15.125 | 3.25 | 12.27 | 2.50 | 9.30 | 17.6 | 82,6 | 311,7 | 63,5 | 236,2 | 8,0 | |
| 4 5/8 | - | RLP11410 | 11.154 | 15.125 | 3.25 | 12.27 | 2.50 | 9.30 | 17.6 | 82,6 | 311,7 | 63,5 | 236,2 | 8,0 | |

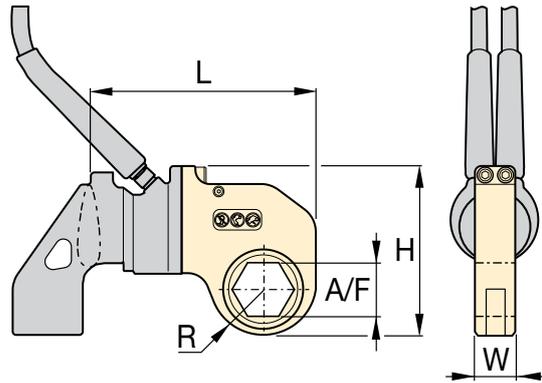
Cassettes hexagonales, série RSL

Hexagones :
7/8 - 6 1/8 pouces

Hexagones :
26 - 155 mm

Pression de travail maximale :
690 bars

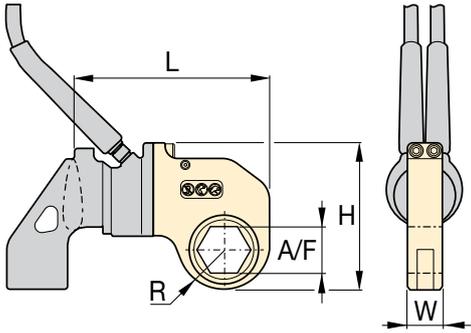
Série
RSL



▼ TABLEAU DE SÉLECTION

| Référence unité de commande | Dimension hexagone A/F | | Référence cassette hexagonale | Couple maximal | | Dimensions (pouces) | | | | 🏋️ (lbs) | Dimensions (mm) | | | | 🏋️ (kg) |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------------------------|-------------------|--------|------------------------|-------|-------|-------|-------------|--------------------|-------|-------|-------|------------|
| | (pouces) | (mm) | | (Ft.lbs) | (Nm) | R | L | W | H | | R | L | W | H | |
| RSL19000 | 2 ¹⁵ / ₁₆ | 75 | RLP19215 | 11.000 | 14.916 | 2.45 | 12.72 | 2.75 | 9.44 | 21.5 | 62,2 | 323,1 | 69,9 | 239,8 | 9,8 |
| | 3 | - | RLP19300 | 11.000 | 14.916 | 2.45 | 12.72 | 2.75 | 9.44 | 21.5 | 62,2 | 323,1 | 69,9 | 239,8 | 9,8 |
| | 3 ¹ / ₁₆ | - | RLP19301 | 11.000 | 14.916 | 2.45 | 12.72 | 2.75 | 9.44 | 21.5 | 62,2 | 323,1 | 69,9 | 239,8 | 9,8 |
| | 3 ³ / ₈ | 80 | RLP19302 | 11.000 | 14.916 | 2.45 | 12.72 | 2.75 | 9.44 | 21.5 | 62,2 | 323,1 | 69,9 | 239,8 | 9,8 |
| | 3 ³ / ₁₆ | - | RLP19303 | 16.000 | 21.696 | 2.77 | 13.04 | 2.75 | 9.76 | 22.6 | 70,4 | 331,2 | 69,9 | 247,9 | 10,3 |
| | - | 85 | RLP19085M | 16.000 | 21.696 | 2.77 | 13.04 | 2.75 | 9.76 | 22.6 | 70,4 | 331,2 | 69,9 | 247,9 | 10,3 |
| | 3 ¹ / ₄ | - | RLP19304 | 16.000 | 21.696 | 2.77 | 13.04 | 2.75 | 9.76 | 22.6 | 70,4 | 331,2 | 69,9 | 247,9 | 10,3 |
| | 3 ⁵ / ₁₆ | - | RLP19305 | 16.000 | 21.696 | 2.77 | 13.04 | 2.75 | 9.76 | 22.6 | 70,4 | 331,2 | 69,9 | 247,9 | 10,3 |
| | 3 ³ / ₈ | - | RLP19306 | 16.000 | 21.696 | 2.77 | 13.04 | 2.75 | 9.76 | 22.6 | 70,4 | 331,2 | 69,9 | 247,9 | 10,3 |
| | 3 ⁷ / ₁₆ | - | RLP19307 | 16.000 | 21.696 | 2.77 | 13.04 | 2.75 | 9.76 | 22.6 | 70,4 | 331,2 | 69,9 | 247,9 | 10,3 |
| | 3 ¹ / ₂ | - | RLP19308 | 16.000 | 21.696 | 2.77 | 13.04 | 2.75 | 9.76 | 22.6 | 70,4 | 331,2 | 69,9 | 247,9 | 10,3 |
| | - | 90 | RLP19090M | 18.843 | 25.551 | 2.95 | 13.22 | 2.75 | 9.94 | 23.8 | 74,9 | 335,8 | 69,9 | 252,5 | 10,8 |
| | 3 ³ / ₁₆ | - | RLP19309 | 18.843 | 25.551 | 2.95 | 13.22 | 2.75 | 9.94 | 23.8 | 74,9 | 335,8 | 69,9 | 252,5 | 10,8 |
| | 3 ⁵ / ₈ | - | RLP19310 | 18.843 | 25.551 | 2.95 | 13.22 | 2.75 | 9.94 | 23.8 | 74,9 | 335,8 | 69,9 | 252,5 | 10,8 |
| | 3 ¹¹ / ₁₆ | - | RLP19311 | 18.843 | 25.551 | 2.95 | 13.22 | 2.75 | 9.94 | 23.8 | 74,9 | 335,8 | 69,9 | 252,5 | 10,8 |
| | 3 ³ / ₄ | 95 | RLP19312 | 18.843 | 25.551 | 2.95 | 13.22 | 2.75 | 9.94 | 23.8 | 74,9 | 335,8 | 69,9 | 252,5 | 10,8 |
| | 3 ¹³ / ₁₆ | - | RLP19313 | 18.843 | 25.551 | 2.95 | 13.22 | 2.75 | 9.94 | 23.8 | 74,9 | 335,8 | 69,9 | 252,5 | 10,8 |
| | 3 ⁷ / ₈ | - | RLP19314 | 18.843 | 25.551 | 2.95 | 13.22 | 2.75 | 9.94 | 23.8 | 74,9 | 335,8 | 69,9 | 252,5 | 10,8 |
| | 3 ¹⁵ / ₁₆ | 100 | RLP19315 | 18.843 | 25.551 | 3.30 | 13.57 | 2.75 | 10.28 | 25.3 | 83,8 | 344,7 | 69,9 | 261,1 | 11,5 |
| | 4 | - | RLP19400 | 18.843 | 25.551 | 3.30 | 13.57 | 2.75 | 10.28 | 25.3 | 83,8 | 344,7 | 69,9 | 261,1 | 11,5 |
| | 4 ¹ / ₁₆ | - | RLP19401 | 18.843 | 25.551 | 3.30 | 13.57 | 2.75 | 10.28 | 25.3 | 83,8 | 344,7 | 69,9 | 261,1 | 11,5 |
| | 4 ¹ / ₈ | 105 | RLP19402 | 18.843 | 25.551 | 3.30 | 13.57 | 2.75 | 10.28 | 25.3 | 83,8 | 344,7 | 69,9 | 261,1 | 11,5 |
| | 4 ³ / ₁₆ | - | RLP19403 | 18.843 | 25.551 | 3.30 | 13.57 | 2.75 | 10.28 | 25.3 | 83,8 | 344,7 | 69,9 | 261,1 | 11,5 |
| | 4 ¹ / ₄ | - | RLP19404 | 18.843 | 25.551 | 3.30 | 13.57 | 2.75 | 10.28 | 25.3 | 83,8 | 344,7 | 69,9 | 261,1 | 11,5 |
| | 4 ⁵ / ₁₆ | 110 | RLP19405 | 18.843 | 25.551 | 3.44 | 13.71 | 2.75 | 10.43 | 25.6 | 87,4 | 348,2 | 69,9 | 264,9 | 11,6 |
| | 4 ³ / ₈ | - | RLP19406 | 18.843 | 25.551 | 3.44 | 13.71 | 2.75 | 10.43 | 25.6 | 87,4 | 348,2 | 69,9 | 264,9 | 11,6 |
| | 4 ⁷ / ₁₆ | - | RLP19407 | 18.843 | 25.551 | 3.44 | 13.71 | 2.75 | 10.43 | 25.6 | 87,4 | 348,2 | 69,9 | 264,9 | 11,6 |
| | 4 ¹ / ₂ | - | RLP19408 | 18.843 | 25.551 | 3.44 | 13.71 | 2.75 | 10.43 | 25.6 | 87,4 | 348,2 | 69,9 | 264,9 | 11,6 |
| | - | 115 | RLP19115M | 18.843 | 25.551 | 3.44 | 13.71 | 2.75 | 10.43 | 25.6 | 87,4 | 348,2 | 69,9 | 264,9 | 11,6 |
| | 4 ⁹ / ₁₆ | - | RLP19409 | 18.843 | 25.551 | 3.44 | 13.71 | 2.75 | 10.43 | 25.6 | 87,4 | 348,2 | 69,9 | 264,9 | 11,6 |
| 4 ⁵ / ₈ | - | RLP19410 | 18.843 | 25.551 | 3.44 | 13.71 | 2.75 | 10.43 | 25.6 | 87,4 | 348,2 | 69,9 | 264,9 | 11,6 | |

Cassettes hexagonales, série RSL



Hexagones :
7/8 - 6 1/8 pouces

Hexagones :
26 - 155 mm

Pression de travail maximale :
690 bars

**Série
RSL**



▼ TABLEAU DE SÉLECTION

| Référence unité de commande | Dimension hexagone A/F | | Référence cassette hexagonale | Couple maximal | | Dimensions (pouces) | | | |  | Dimensions (mm) | | | |  |
|-----------------------------------|------------------------------|----------|-------------------------------------|-------------------|--------|------------------------|-------|-------|-------|---|--------------------|-------|-------|-------|---|
| | (pouces) | (mm) | | (Ft.lbs) | (Nm) | R | L | W | H | (lbs) | R | L | W | H | (kg) |
| RSL28000 | 3 1/8 | 80 | RLP28302 | 16.000 | 21.696 | 2.56 | 14.36 | 3.00 | 10.54 | 27.6 | 65,0 | 364,7 | 76,2 | 267,7 | 12,5 |
| | 3 9/16 | - | RLP28303 | 16.000 | 21.696 | 2.56 | 14.36 | 3.00 | 10.54 | 27.6 | 65,0 | 364,7 | 76,2 | 267,7 | 12,5 |
| | - | 85 | RLP28085M | 16.000 | 21.696 | 2.56 | 14.36 | 3.00 | 10.54 | 27.6 | 65,0 | 364,7 | 76,2 | 267,7 | 12,5 |
| | 3 1/4 | - | RLP28304 | 16.000 | 21.696 | 2.56 | 14.36 | 3.00 | 10.54 | 27.6 | 65,0 | 364,7 | 76,2 | 267,7 | 12,5 |
| | 3 5/16 | - | RLP28305 | 16.000 | 21.696 | 2.56 | 14.36 | 3.00 | 10.54 | 27.6 | 65,0 | 364,7 | 76,2 | 267,7 | 12,5 |
| | 3 3/8 | - | RLP28306 | 16.000 | 21.696 | 2.56 | 14.36 | 3.00 | 10.54 | 27.6 | 65,0 | 364,7 | 76,2 | 267,7 | 12,5 |
| | 3 7/16 | - | RLP28307 | 16.000 | 21.696 | 2.56 | 14.36 | 3.00 | 10.54 | 27.6 | 65,0 | 364,7 | 76,2 | 267,7 | 12,5 |
| | 3 1/2 | - | RLP28308 | 16.000 | 21.696 | 2.56 | 14.36 | 3.00 | 10.54 | 27.6 | 65,0 | 364,7 | 76,2 | 267,7 | 12,5 |
| | - | 90 | RLP28090M | 22.000 | 29.832 | 2.92 | 14.36 | 3.00 | 10.77 | 28.8 | 74,2 | 364,7 | 76,2 | 273,6 | 13,1 |
| | 3 9/16 | - | RLP28309 | 22.000 | 29.832 | 2.92 | 14.36 | 3.00 | 10.77 | 28.8 | 74,2 | 364,7 | 76,2 | 273,6 | 13,1 |
| | 3 5/8 | - | RLP28310 | 22.000 | 29.832 | 2.92 | 14.36 | 3.00 | 10.77 | 28.8 | 74,2 | 364,7 | 76,2 | 273,6 | 13,1 |
| | 3 1 1/16 | - | RLP28311 | 22.000 | 29.832 | 2.92 | 14.36 | 3.00 | 10.77 | 28.8 | 74,2 | 364,7 | 76,2 | 273,6 | 13,1 |
| | 3 3/4 | 95 | RLP28312 | 22.000 | 29.832 | 2.92 | 14.36 | 3.00 | 10.77 | 28.8 | 74,2 | 364,7 | 76,2 | 273,6 | 13,1 |
| | 3 13/16 | - | RLP28313 | 22.000 | 29.832 | 2.92 | 14.36 | 3.00 | 10.77 | 28.8 | 74,2 | 364,7 | 76,2 | 273,6 | 13,1 |
| | 3 7/8 | - | RLP28314 | 22.000 | 29.832 | 2.92 | 14.36 | 3.00 | 10.77 | 28.8 | 74,2 | 364,7 | 76,2 | 273,6 | 13,1 |
| | 3 15/16 | 100 | RLP28315 | 28.002 | 37.971 | 3.29 | 14.47 | 3.00 | 11.14 | 31.7 | 83,6 | 367,5 | 76,2 | 283,0 | 14,4 |
| | 4 | - | RLP28400 | 28.002 | 37.971 | 3.29 | 14.47 | 3.00 | 11.14 | 31.7 | 83,6 | 367,5 | 76,2 | 283,0 | 14,4 |
| | 4 1/16 | - | RLP28401 | 28.002 | 37.971 | 3.29 | 14.47 | 3.00 | 11.14 | 31.7 | 83,6 | 367,5 | 76,2 | 283,0 | 14,4 |
| | 4 1/8 | 105 | RLP28402 | 28.002 | 37.971 | 3.29 | 14.47 | 3.00 | 11.14 | 31.7 | 83,6 | 367,5 | 76,2 | 283,0 | 14,4 |
| | 4 3/16 | - | RLP28403 | 28.002 | 37.971 | 3.29 | 14.47 | 3.00 | 11.14 | 31.7 | 83,6 | 367,5 | 76,2 | 283,0 | 14,4 |
| | 4 1/4 | - | RLP28404 | 28.002 | 37.971 | 3.29 | 14.47 | 3.00 | 11.14 | 31.7 | 83,6 | 367,5 | 76,2 | 283,0 | 14,4 |
| | 4 5/16 | 110 | RLP28405 | 28.002 | 37.971 | 3.43 | 14.61 | 3.00 | 11.28 | 31.5 | 87,1 | 371,1 | 76,2 | 286,5 | 14,3 |
| | 4 3/8 | - | RLP28406 | 28.002 | 37.971 | 3.43 | 14.61 | 3.00 | 11.28 | 31.5 | 87,1 | 371,1 | 76,2 | 286,5 | 14,3 |
| | 4 7/16 | - | RLP28407 | 28.002 | 37.971 | 3.43 | 14.61 | 3.00 | 11.28 | 31.5 | 87,1 | 371,1 | 76,2 | 286,5 | 14,3 |
| | 4 1/2 | - | RLP28408 | 28.002 | 37.971 | 3.43 | 14.61 | 3.00 | 11.28 | 31.5 | 87,1 | 371,1 | 76,2 | 286,5 | 14,3 |
| | - | 115 | RLP28115M | 28.002 | 37.971 | 3.43 | 14.61 | 3.00 | 11.28 | 31.5 | 87,1 | 371,1 | 76,2 | 286,5 | 14,3 |
| | 4 9/16 | - | RLP28409 | 28.002 | 37.971 | 3.43 | 14.61 | 3.00 | 11.28 | 31.5 | 87,1 | 371,1 | 76,2 | 286,5 | 14,3 |
| | 4 5/8 | - | RLP28410 | 28.002 | 37.971 | 3.43 | 14.61 | 3.00 | 11.28 | 31.5 | 87,1 | 371,1 | 76,2 | 286,5 | 14,3 |
| | 4 3/4 | 120 | RLP28412 | 28.002 | 37.971 | 3.65 | 14.83 | 3.00 | 11.50 | 33.5 | 92,7 | 376,7 | 76,2 | 292,1 | 15,2 |
| | - | 123 | RLP28123M | 28.002 | 37.971 | 3.65 | 14.83 | 3.00 | 11.50 | 33.5 | 92,7 | 376,7 | 76,2 | 292,1 | 15,2 |
| | 4 7/8 | - | RLP28414 | 28.002 | 37.971 | 3.65 | 14.83 | 3.00 | 11.50 | 33.5 | 92,7 | 376,7 | 76,2 | 292,1 | 15,2 |
| | 5 | - | RLP28500 | 28.002 | 37.971 | 3.65 | 14.83 | 3.00 | 11.50 | 33.5 | 92,7 | 376,7 | 76,2 | 292,1 | 15,2 |
| | 5 1/8 | 130 | RLP28502 | 28.002 | 37.971 | 3.79 | 14.97 | 3.00 | 11.64 | 33.2 | 96,3 | 380,2 | 76,2 | 295,7 | 15,1 |
| | 5 3/16 | - | RLP28503 | 28.002 | 37.971 | 3.79 | 14.97 | 3.00 | 11.64 | 33.2 | 96,3 | 380,2 | 76,2 | 295,7 | 15,1 |
| | 5 1/4 | - | RLP28504 | 28.002 | 37.971 | 3.79 | 14.97 | 3.00 | 11.64 | 33.2 | 96,3 | 380,2 | 76,2 | 295,7 | 15,1 |
| | 5 5/8 | 135 | RLP28506 | 28.002 | 37.971 | 3.79 | 14.97 | 3.00 | 11.64 | 33.2 | 96,3 | 380,2 | 76,2 | 295,7 | 15,1 |
| | 5 1/2 | 140 | RLP28508 | 28.002 | 37.971 | 4.05 | 15.23 | 3.00 | 11.90 | 33.5 | 102,9 | 386,8 | 76,2 | 302,3 | 15,2 |
| | 5 9/16 | - | RLP28509 | 28.002 | 37.971 | 4.05 | 15.23 | 3.00 | 11.90 | 33.5 | 102,9 | 386,8 | 76,2 | 302,3 | 15,2 |
| | 5 3/8 | - | RLP28510 | 28.002 | 37.971 | 4.05 | 15.23 | 3.00 | 11.90 | 33.5 | 102,9 | 386,8 | 76,2 | 302,3 | 15,2 |
| | 5 3/4 | 145 | RLP28512 | 28.002 | 37.971 | 4.05 | 15.23 | 3.00 | 11.90 | 33.5 | 102,9 | 386,8 | 76,2 | 302,3 | 15,2 |
| 5 7/8 | 150 | RLP28514 | 28.002 | 37.971 | 4.22 | 15.48 | 3.00 | 12.15 | 34.5 | 107,2 | 393,2 | 76,2 | 308,6 | 15,6 | |
| 6 | - | RLP28600 | 28.002 | 37.971 | 4.22 | 15.48 | 3.00 | 12.15 | 34.5 | 107,2 | 393,2 | 76,2 | 308,6 | 15,6 | |
| 6 1/8 | 155 | RLP28602 | 28.002 | 37.971 | 4.22 | 15.48 | 3.00 | 12.15 | 34.5 | 107,2 | 393,2 | 76,2 | 308,6 | 15,6 | |

Meilleures combinaisons de clé dynamométrique et de pompe



Meilleures combinaisons de clé dynamométrique et de pompe

Pour gagner en vitesse et en performance, Enerpac recommande l'installation complète du système suivant avec les combinaisons clé / pompe / flexible. Pour toute autre combinaison, consultez votre expert en outils de serrage Enerpac ou votre distributeur Enerpac agréé.

Pompe sur batterie pour clé dynamométrique de la série XC

La série XC de pompe sur batterie pour clé dynamométrique convient idéalement aux opérations d'entretien dans les secteurs de la production d'énergie, de la maintenance, du pétrole et du gaz. Cette pompe portable est parfaite pour les lieux éloignés ou les chantiers sans alimentation électrique, mais aussi pour prévenir les risques de trébuchement.

Clés dynamométriques électriques de la série PMU

Pompe portable légère avec échangeur thermique standard. Moteur universel pour un rapport poids-puissance élevé. Pleine pression dès 50 % de la tension de secteur nominale.

Pompe électrique pour clé de la série TQ-700

Conçue pour un transport facile et pour la production, la pompe TQ-700 a recours à une technologie de débit optimisé qui assure une plus grande vitesse de serrage.

Pompe électrique pour clé de la série ZU4T

La pompe ZU4 utilise un moteur universel et affiche d'excellentes caractéristiques de fonctionnement à basse tension. Le moteur tourne parfaitement, qu'il soit alimenté par un câble long ou par un générateur de courant.

Pompes électriques pour clé de la série ZE4T / ZE5T

Les pompes ZE offrent plusieurs options remarquables, comme l'écran LCD qui affiche les valeurs de couple et de pression, et le dispositif d'autodiagnostic. Elles utilisent un moteur à induction grâce auquel les pompes de la série ZE se classent parmi les moins chaudes et les plus silencieuses de leur catégorie.

Pompe pneumatique pour clé de la série ZA

Cette pompe à entraînement pneumatique, qui reprend la conception ultra-efficace de l'élément de pompe de classe Z, est parfaitement adaptée à la mise en œuvre des clés dynamométriques de grande et de moyenne taille.



Flexibles pour clés dynamométriques

L'utilisation des flexibles pour clé dynamométrique Enerpac de la série THQ-700 avec les clés RSL garantira l'intégrité de votre système hydraulique.

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Longueur 6 m, 2 flexibles | THQ-706T |
| Longueur 12 m, 2 flexibles | THQ-712T |

Pompes pour clé dynamométrique

| | POMPES ÉLECTRIQUES | | | | | POMPES PNEUMATIQUES |
|---|--|--|--|--|--|---------------------|
| | Série XC | Série PMU | Série TQ | Série ZU4 | Série ZE | Série ZA4 |
| | | | | | | |
| Débit à 700 bars : | 0,25 l/min | 0,33 l/min | 0,5 l/min | 1,0 l/min | 0,8 à 1,6 l/min | 0,8 à 1,0 l/min |
| Réservoir : | 2,0 litres | 1,9 à 3,8 litres | 4,0 litres | 4,0 à 8,0 litres | 4,0 à 40 litres | 4,0 à 8,0 litres |
| Poids : | | | | | | |
| Références : ¹⁾ 115 V monophasé ²⁾ 230 V monophasé ³⁾ 400 V triphasé | XC-1502TB ¹⁾ XC-1502TE ²⁾ | PMU-10427-Q ¹⁾ PMU-10422-Q ²⁾ | TQ-700 B ¹⁾ TQ-700 E ²⁾ | ZU4204TB-Q ¹⁾ ZU4208TB-Q ¹⁾ ZU4204TE-Q ²⁾ ZU4208TE-Q ²⁾ | ZE4204TB-QHR ¹⁾ ZE4204TE-QHR ²⁾ ZE5204TW-QHR ³⁾ | ZA4208TX-QRU105 |

▼ Unité de commande RSL avec cassette hexagonale Slimline RLP...SL interchangeable



La nouvelle référence en matière de sécurité, de simplicité et de performance

Simplicité

- Une compacité qui permet d'utiliser l'outil quasiment partout, notamment dans les espaces confinés
- Une fabrication simple en alliage d'acier synonyme de résistance et trois pièces mobiles pour un entretien à minima
- De solides poignées montables des deux côtés et au-dessus de la cassette pour une meilleure maniabilité
- Des performances éprouvées dans les conditions les plus difficiles
- Un bras de réaction verrouillable facilitant le changement rapide
- Une puissance optimale au regard du poids et du rapport couple-poids.

Polyvalence

- Des cassettes interchangeables
- Une combinaison unité de commande / cassette hexagonale qui limite le poids sur les solutions linéaires
- Un large éventail de tailles d'embouts hexagonaux pour toutes les applications.

Précision

- Une précision de $\pm 3\%$.

Facilité d'emploi

- Quelques pièces mobiles faciles d'accès pour une maintenance rapide sur place
- Une conception innovante qui vous préserve de toutes les pièces mobiles et limite les points de pincement.



Pompes pour clés dynamométriques

Gamme de pompes pneumatiques et électriques idéales pour les clés dynamométriques hydrauliques Enerpac, à consulter sur enerpac.com.

Page : 9



Options et accessoires des clés dynamométriques

Les accessoires disponibles en option sont le gage d'une polyvalence optimale. Merci de contacter votre représentant Enerpac pour savoir quelle est la solution la mieux adaptée à votre application.

Page : 15



Contre-clé

Elle empêche le contre-écrou de tourner pendant le montage ou le déblocage. Deux dimensions d'hexagone en un outil.

| Dimensions hexagone (A/F) | | Référence contre-clé |
|---------------------------|---|----------------------|
| mm | pouces | |
| 27 - 32 | 1 ¹ / ₁₆ - 1 ¹ / ₄ " | BUS 01 |
| 36 - 41 | 1 ⁷ / ₁₆ - 1 ⁵ / ₈ " | BUS 02 |
| 46 - 50 | 1 ¹³ / ₁₆ - 2" | BUS 03 |
| 55 - 60 | 2 ³ / ₁₆ - 2 ³ / ₈ " | BUS 04 |
| 65 - 70 | 2 ⁹ / ₁₆ - 2 ³ / ₄ " | BUS 05 |
| 75 - 80 | 2 ¹⁵ / ₁₆ - 3 ¹ / ₈ " | BUS 06 |
| - | 3 ¹ / ₂ - 3 ⁷ / ₈ " | BUS 07 |
| - | 4 ¹ / ₄ - 4 ⁵ / ₈ " | BUS 08 |
| 85 - 90 | - | BUS 09 |
| 95 - 100 | 3 ³ / ₄ - 3 ¹⁵ / ₁₆ " | BUS 10 |
| 105 - 110 | 4 ¹ / ₈ - 4 ¹⁵ / ₁₆ " | BUS 11 |
| 115 - 120 | - | BUS 12 |

Cassettes hexagonales à petits pas Slimline, série RSL



Cassettes hexagonales à petits pas Slimline

L'accès aux espaces confinés implique généralement de réduire sensiblement la largeur de la clé dynamométrique. Pour l'opérateur, cela a toujours eu pour conséquence d'écourter considérablement la durée de vie de l'outil et/ou de limiter son couple.

Par leurs matériaux de grande qualité et grâce au perfectionnement de leur géométrie, les cassettes Slimline de la série RSL sont à même de fournir un couple supérieur, de s'immiscer dans les petits espaces et de laisser la concurrence loin derrière quant à la longévité des produits.

Série RSL



Hexagones :

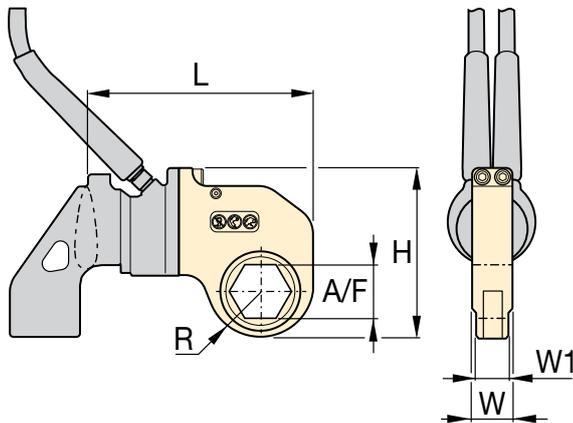
1 1/4 - 3 3/16 pouces

Hexagones :

32 - 80 mm

Pression de travail maximale :

690 bars



Sélectionnez le couple approprié

Choisissez votre clé dynamométrique Enerpac en appliquant la méthode suivante : le couple de desserrage équivaut environ à 250 % du couple de serrage.

▼ TABLEAU DE SÉLECTION

| Référence unité de commande | Dimension hexagone A/F | | Référence cassette hexagonale Slimline | Couple maximal | | Dimensions (pouces) | | | | | Dimensions (mm) | | | | | | |
|-----------------------------|------------------------|------|--|----------------|------|---------------------|------|------|------|------|-----------------|------|-------|------|------|-------|------|
| | (pouces) | (mm) | | (Ft.lbs) | (Nm) | R | L | W | W1 | H | (lbs) | R | L | W | W1 | H | (kg) |
| RSL1500 | 1 1/4 | 32 | RLP1104SL | 375 | 509 | 1.03 | 6.12 | 1.25 | 1.00 | 4.57 | 2.2 | 26,2 | 155,4 | 31,8 | 25,4 | 116,1 | 1,0 |
| | 1 7/16 | 36 | RLP1107SL | 658 | 892 | 1.15 | 6.24 | 1.25 | 1.00 | 4.69 | 2.3 | 29,2 | 158,5 | 31,8 | 25,4 | 119,1 | 1,0 |
| | 1 5/8 | 41 | RLP1110SL | 831 | 1127 | 1.31 | 6.41 | 1.25 | 1.00 | 4.86 | 2.7 | 33,3 | 162,8 | 31,8 | 25,4 | 123,4 | 1,2 |
| | 1 13/16 | 46 | RLP1113SL | 831 | 1127 | 1.40 | 6.49 | 1.25 | 1.00 | 4.94 | 2.7 | 35,6 | 164,8 | 31,8 | 25,4 | 125,5 | 1,2 |
| | 2 | 50 | RLP1200SL | 831 | 1127 | 1.48 | 6.58 | 1.25 | 1.00 | 5.03 | 2.7 | 37,6 | 167,1 | 31,8 | 25,4 | 127,8 | 1,2 |
| RSL3000 | 2 | 50 | RLP3200SL | 1354 | 1836 | 1.60 | 8.04 | 1.38 | 1.13 | 5.92 | 4.5 | 40,6 | 204,2 | 35,1 | 28,7 | 150,4 | 2,0 |
| | 2 3/16 | 55 | RLP3203SL | 1604 | 2175 | 1.76 | 8.16 | 1.38 | 1.13 | 6.08 | 4.7 | 44,7 | 207,3 | 35,1 | 28,7 | 154,4 | 2,1 |
| | 2 3/8 | 60 | RLP3206SL | 1604 | 2175 | 1.84 | 8.25 | 1.38 | 1.13 | 6.15 | 4.8 | 46,7 | 209,6 | 35,1 | 28,7 | 156,2 | 2,2 |
| | 2 9/16 | 65 | RLP3209SL | 1604 | 2175 | 1.95 | 8.14 | 1.38 | 1.13 | 6.26 | 4.6 | 49,5 | 206,8 | 35,1 | 28,7 | 159,0 | 2,1 |
| | 2 3/4 | 70 | RLP3212SL | 1604 | 2175 | 2.04 | 8.23 | 1.38 | 1.13 | 6.36 | 4.4 | 51,8 | 209,0 | 35,1 | 28,7 | 161,5 | 2,0 |
| | 2 15/16 | 75 | RLP3215SL | 1604 | 2175 | 2.16 | 8.34 | 1.38 | 1.13 | 6.54 | 4.7 | 54,9 | 211,8 | 35,1 | 28,7 | 166,1 | 2,1 |
| RSL5000 | 2 3/4 | 70 | RLP5212SL | 4173 | 5659 | 2.16 | 9.63 | 1.75 | 1.62 | 7.07 | 7.5 | 54,9 | 244,6 | 44,5 | 41,1 | 179,6 | 3,4 |
| | 3 1/8 | 80 | RLP5302SL | 4173 | 5659 | 2.26 | 9.73 | 1.75 | 1.62 | 7.17 | 7.2 | 57,4 | 247,1 | 44,5 | 41,1 | 182,1 | 3,3 |
| RSL8000 | 2 3/16 | 55 | RLP8203SL | 2487 | 3372 | 1.71 | 9.53 | 2.25 | 2.00 | 6.84 | 8.5 | 43,4 | 242,1 | 57,2 | 50,8 | 173,7 | 3,9 |
| | 2 3/8 | 60 | RLP8206SL | 3198 | 4336 | 1.87 | 9.67 | 2.25 | 2.00 | 7.00 | 8.9 | 47,5 | 245,6 | 57,2 | 50,8 | 177,8 | 4,0 |
| | 2 9/16 | 65 | RLP8209SL | 4122 | 5589 | 2.01 | 9.67 | 2.25 | 2.00 | 7.13 | 9.0 | 51,1 | 245,6 | 57,2 | 50,8 | 181,1 | 4,1 |
| | 2 3/4 | 70 | RLP8212SL | 5587 | 7576 | 2.16 | 9.82 | 2.25 | 2.00 | 7.28 | 9.6 | 54,9 | 249,4 | 57,2 | 50,8 | 184,9 | 4,4 |
| | 2 15/16 | 75 | RLP8215SL | 5587 | 7576 | 2.24 | 9.90 | 2.25 | 2.00 | 7.36 | 9.6 | 56,9 | 251,5 | 57,2 | 50,8 | 186,9 | 4,4 |
| | 3 1/8 | 80 | RLP8302SL | 5587 | 7576 | 2.26 | 9.92 | 2.25 | 2.00 | 7.39 | 9.3 | 57,4 | 252,0 | 57,2 | 50,8 | 187,7 | 4,2 |
| | 3 3/16 | - | RLP8303SL | 4740 | 6427 | 2.26 | 9.92 | 2.25 | 2.00 | 7.39 | 9.3 | 57,4 | 252,0 | 57,2 | 50,8 | 187,7 | 4,2 |

▼ Unité de commande RSL avec cassette à carré conducteur RSQ interchangeable



Sécurité et performance

- Une conception innovante qui vous préserve de toutes les pièces mobiles et limite les points de pincement
- Une course de travail sur un angle de rotation de 30-35° offrant un surcroît de productivité tout en évitant le blocage de l'outil en position marche, courant sur certains modèles de clé dynamométrique.

Simplicité

- Une fabrication simple synonyme de résistance et seulement trois pièces mobiles pour un entretien à minima
- De solides poignées montables des deux côtés et au-dessus de la cassette pour une meilleure maniabilité
- Carré conducteur « tirable » pour inversion rapide sur serrage ou desserrage.

Polyvalence

- Des ensembles de carré conducteur disponibles avec cassettes hexagonales interchangeables
- Combinaison tête d'alimentation-carré conducteur pour un emploi flexible avec des douilles standard de qualité
- Un bras de réaction verrouillable facilitant le changement rapide.

Précision

- Une précision de $\pm 3\%$.

La nouvelle référence en matière de sécurité, de simplicité et de performance



Options et accessoires des clés dynamométriques

Les accessoires disponibles en option sont le gage d'une polyvalence optimale. Merci de contacter votre représentant Enerpac pour savoir quelle est la solution la mieux adaptée à votre application.

Page : 15



Contre-clé

Elle empêche le contre-écrou de tourner pendant le montage ou le déblocage. Deux dimensions d'hexagone en un outil.

| Dimensions hexagone (A/F) | | Référence contre-clé |
|---------------------------|---|----------------------|
| mm | pouces | |
| 27 - 32 | 1 ¹ / ₁₆ - 1 ¹ / ₄ " | BUS 01 |
| 36 - 41 | 1 ⁷ / ₁₆ - 1 ⁵ / ₈ " | BUS 02 |
| 46 - 50 | 1 ¹³ / ₁₆ - 2" | BUS 03 |
| 55 - 60 | 2 ³ / ₁₆ - 2 ³ / ₈ " | BUS 04 |
| 65 - 70 | 2 ⁹ / ₁₆ - 2 ³ / ₄ " | BUS 05 |
| 75 - 80 | 2 ¹⁵ / ₁₆ - 3 ¹ / ₈ " | BUS 06 |
| - | 3 ¹ / ₂ - 3 ⁷ / ₈ " | BUS 07 |
| - | 4 ¹ / ₄ - 4 ⁵ / ₈ " | BUS 08 |
| 85 - 90 | - | BUS 09 |
| 95 - 100 | 3 ³ / ₄ - 3 ¹⁵ / ₁₆ " | BUS 10 |
| 105 - 110 | 4 ¹ / ₈ - 4 ¹⁵ / ₁₆ " | BUS 11 |
| 115 - 120 | - | BUS 12 |

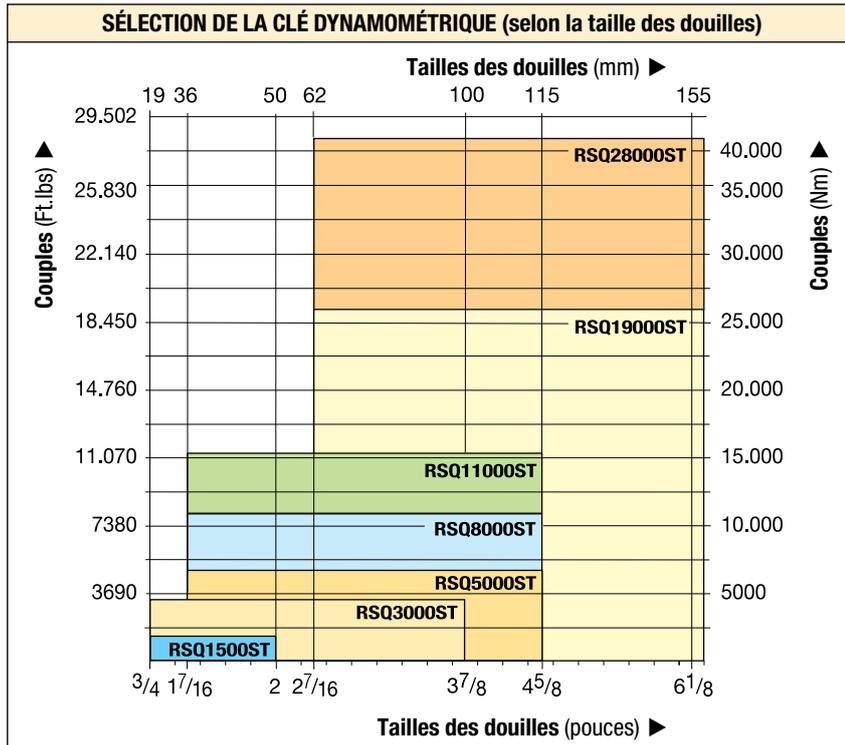


Flexibles pour clés dynamométriques

L'utilisation des flexibles pour clé dynamométrique Enerpac de la série THQ-700 avec les clés RSL garantira l'intégrité de votre système hydraulique.

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Longueur 6 m, 2 flexibles | THQ-706T |
| Longueur 12 m, 2 flexibles | THQ-712T |

Clés dynamométriques hydrauliques à carré conducteur



Série RSL



Couple maximal :

1408 - 28.002 Ft.lbs

Couple maximal :

1909 - 37.965 Nm

Carrés conducteurs :

3/4 - 2 1/2 pouces

Pression de travail maximale :

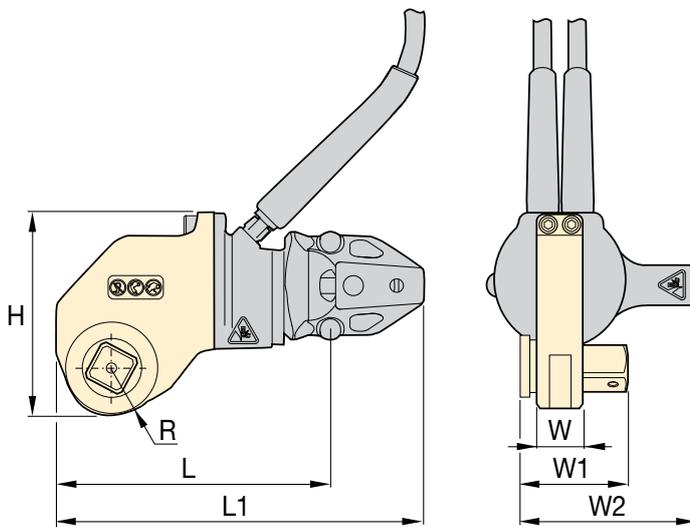
690 bars



Douilles de la série BSH

Douilles de type « impact lourd » pour clés dynamométriques commandées.

Page : 14



Sélectionnez le couple approprié

Choisissez votre clé dynamométrique Enerpac en appliquant la méthode suivante : le couple de desserrage équivaut environ à 250 % du couple de serrage.



Pompes pour clés dynamométriques

Gamme de pompes pneumatiques et électriques idéales pour les clés dynamométriques hydrauliques Enerpac, à consulter sur enerpac.com.

Page : 9

TABLEAU DE SÉLECTION

| Couple maximal | | Dimension carré conducteur (pouces) | Référence cassette à carré conducteur ¹⁾ | Référence ensemble clé dynamométrique à carré conducteur ²⁾ | Dimensions (mm) | | | | | | | Poids (kg) | | |
|----------------|--------|-------------------------------------|---|--|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|----|---|------------------|-----------------------------|
| (ft.lb) | (Nm) | | | | W | W1 | W2 | H | L | L1 | R | Unité de commande (sans bras de réaction) | Bras de réaction | Cassette à carré conducteur |
| 1408 | 1909 | 3/4 | RSQ1500 | RSQ1500ST | 32 | 58 | 101 | 114 | 160 | 189 | 24 | 1,6 | 0,5 | 1,3 |
| 3080 | 4176 | 1 | RSQ3000 | RSQ3000ST | 38 | 73 | 124 | 141 | 195 | 262 | 32 | 2,6 | 1,0 | 2,4 |
| 5303 | 7190 | 1 1/2 | RSQ5000 | RSQ5000ST | 45 | 94 | 160 | 163 | 235 | 296 | 39 | 4,1 | 1,8 | 4,1 |
| 7862 | 10.659 | 1 1/2 | RSQ8000 | RSQ8000ST | 61 | 105 | 160 | 169 | 241 | 300 | 39 | 4,8 | 2,0 | 5,3 |
| 11.154 | 15.123 | 1 1/2 | RSQ11000 | RSQ11000ST | 64 | 118 | 170 | 201 | 284 | 315 | 48 | 5,3 | 3,0 | 8,4 |
| 18.843 | 25.547 | 2 1/2 | RSQ19000 | RSQ19000ST | 83 | 162 | 265 | 241 | 342 | 482 | 64 | 9,1 | 7,1 | 13,1 |
| 28.002 | 37.965 | 2 1/2 | RSQ28000 | RSQ28000ST | 89 | 166 | 227 | 263 | 358 | 536 | 64 | 10,0 | 5,0 | 17,9 |

¹⁾ Lors de la commande d'une cassette à carré conducteur RSQ, l'unité de commande RSL doit être commandée séparément.

²⁾ L'ensemble de clé dynamométrique RSQ...ST comprend une cassette à carré conducteur RSQ et une unité de commande RSL avec flexibles et bras de réaction.

Série BSH, Douilles pour impact lourd

- Douilles de type « impact lourd »
- Livraison avec anneau et goupille

| DOUILLES MÉTRIQUES | | | | | | | |
|--------------------|-----------|----------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| Carré 3/4" | | Carré 1" | | Carré 1 1/2" | | Carré 2 1/2" | |
| A/F (mm) | Référence | A/F (mm) | Référence | A/F (mm) | Référence | A/F (mm) | Référence |
| 19 | BSH7519 | 19 | BSH1019 | 36 | BSH1536 | 65 | BSH2565 |
| 24 | BSH7524 | 24 | BSH1024 | 41 | BSH15163 | 70 | BSH2570 |
| 27 | BSH7527 | 27 | BSH1027 | 46 | BSH1546 | 75 | BSH2575 |
| 30 | BSH7530 | 30 | BSH1030 | 50 | BSH1550 | 80 | BSH2580 |
| 32 | BSH7532 | 32 | BSH1032 | 55 | BSH1555 | 85 | BSH2585 |
| 36 | BSH7536 | 36 | BSH1036 | 60 | BSH1560 | 90 | BSH2590 |
| 41 | BSH75163 | 41 | BSH10163 | 65 | BSH1565 | 95 | BSH2595 |
| 46 | BSH7546 | 46 | BSH1046 | 70 | BSH1570 | 100 | BSH25100 |
| 50 | BSH7550 | 50 | BSH1050 | 75 | BSH1575 | 105 | BSH25105 |
| - | - | 55 | BSH1055 | 80 | BSH1580 | 110 | BSH25110 |
| - | - | 60 | BSH1060 | 85 | BSH1585 | 115 | BSH25115 |
| - | - | 65 | BSH1065 | 90 | BSH1590 | 120 | BSH25120 |
| - | - | 70 | BSH1070 | 95 | BSH1595 | 125 | BSH25125 |
| - | - | 75 | BSH1075 | 100 | BSH15100 | 135 | BSH25135 |
| - | - | 80 | BSH1080 | 105 | BSH15105 | 140 | BSH25140 |
| - | - | 85 | BSH1085 | 110 | BSH15110 | 145 | BSH25145 |
| - | - | 90 | BSH1090 | 115 | BSH15115 | 150 | BSH25150 |
| - | - | 95 | BSH1095 | - | - | 155 | BSH25155 |
| - | - | 100 | BSH10100 | - | - | - | - |

Série BSH



Dimensions hexagone :

19 - 155 mm | 3/4" - 6 1/8"



Sélectionnez le couple approprié

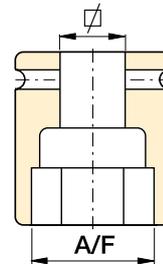
Choisissez votre clé dynamométrique Enerpac en appliquant la méthode suivante :

le couple de desserrage équivaut environ à 250 % du couple de serrage.



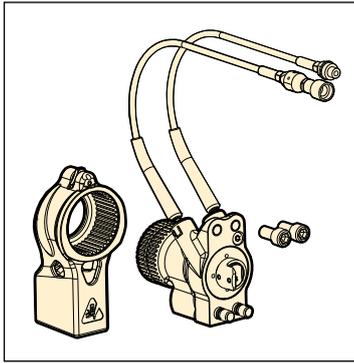
Anneau et goupille

Toutes les douilles sont munies d'un anneau et d'une goupille qui la maintiennent en place sur le carré conducteur de l'outil.

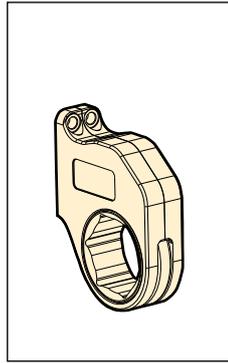


| DOUILLES IMPÉRIALES | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|
| Carré 3/4" | | Carré 1" | | | | Carré 1 1/2" | | | | Carré 2 1/2" | | | |
| A/F (pouces) | Référence | A/F (pouces) | Référence |
| 3/4" | BSH7519 | 3/4" | BSH1019 | 2 ⁵ / ₁₆ " | BSH10231 | 1 ⁷ / ₁₆ " | BSH15144 | 2 ¹³ / ₁₆ " | BSH15281 | 2 ⁷ / ₁₆ " | BSH25244 | 4 ³ / ₁₆ " | BSH25419 |
| 7/8" | BSH75088 | 7/8" | BSH10088 | 2 ³ / ₈ " | BSH10238 | 1 1/2" | BSH1538 | 2 ⁷ / ₈ " | BSH15288 | 2 1/2" | BSH25250 | 4 1/4" | BSH25425 |
| 1 ⁵ / ₁₆ " | BSH75094 | 1 ⁵ / ₁₆ " | BSH10094 | 2 ⁷ / ₁₆ " | BSH10244 | 1 ⁹ / ₁₆ " | BSH15156 | 2 ¹⁵ / ₁₆ " | BSH1575 | 2 ¹³ / ₁₆ " | BSH2565 | 4 ⁵ / ₁₆ " | BSH25110 |
| 1 1/16" | BSH7527 | 1 1/16" | BSH1027 | 2 1/2" | BSH10250 | 1 ⁵ / ₈ " | BSH15163 | 3" | BSH15300 | 2 ⁵ / ₈ " | BSH25263 | 4 ³ / ₈ " | BSH25438 |
| 1 ³ / ₁₆ " | BSH7530 | 1 ³ / ₁₆ " | BSH1030 | 2 ⁹ / ₁₆ " | BSH1065 | 1 ¹¹ / ₁₆ " | BSH1543 | 3 ¹ / ₁₆ " | BSH15306 | 2 ¹¹ / ₁₆ " | BSH25269 | 4 1/2" | BSH25450 |
| 1 1/4" | BSH75125 | 1 1/4" | BSH10125 | 2 ⁵ / ₈ " | BSH10263 | 1 ³ / ₄ " | BSH15175 | 3 ¹ / ₈ " | BSH15313 | 2 ³ / ₄ " | BSH2570 | 4 ⁵ / ₈ " | BSH25463 |
| 1 ⁵ / ₁₆ " | BSH75131 | 1 ⁵ / ₁₆ " | BSH10131 | 2 ¹¹ / ₁₆ " | BSH10269 | 1 ¹³ / ₁₆ " | BSH1546 | 3 ³ / ₁₆ " | BSH15319 | 2 ¹¹ / ₁₆ " | BSH25281 | 4 ³ / ₄ " | BSH25475 |
| 1 3/8" | BSH7535 | 1 ³ / ₈ " | BSH1035 | 2 ³ / ₄ " | BSH1070 | 1 ⁷ / ₈ " | BSH15188 | 3 ¹ / ₄ " | BSH15325 | 2 ⁷ / ₈ " | BSH25288 | 4 ⁷ / ₈ " | BSH25488 |
| 1 ⁷ / ₁₆ " | BSH75144 | 1 ⁷ / ₁₆ " | BSH10144 | 2 ¹³ / ₁₆ " | BSH10281 | 1 ¹⁵ / ₁₆ " | BSH15194 | 3 ³ / ₈ " | BSH15338 | 2 ¹⁵ / ₁₆ " | BSH2575 | 5" | BSH25500 |
| 1 1/2" | BSH7538 | 1 1/2" | BSH1038 | 2 ⁷ / ₈ " | BSH10288 | 2" | BSH15200 | 3 ¹ / ₂ " | BSH15350 | 3" | BSH25300 | 5 ¹ / ₈ " | BSH25513 |
| 1 ⁹ / ₁₆ " | BSH75156 | 1 ⁹ / ₁₆ " | BSH10156 | 2 ¹⁵ / ₁₆ " | BSH1075 | 2 ¹ / ₁₆ " | BSH15206 | 3 ⁵ / ₈ " | BSH15363 | 3 ¹ / ₁₆ " | BSH25306 | 5 ³ / ₁₆ " | BSH25519 |
| 1 ⁵ / ₈ " | BSH75163 | 1 ⁵ / ₈ " | BSH10163 | 3" | BSH10300 | 2 ¹ / ₈ " | BSH15213 | 3 ³ / ₄ " | BSH1595 | 3 ¹ / ₈ " | BSH25313 | 5 1/4" | BSH25525 |
| 1 ¹¹ / ₁₆ " | BSH7543 | 1 ¹¹ / ₁₆ " | BSH1043 | 3 ¹ / ₁₆ " | BSH10306 | 2 ³ / ₁₆ " | BSH15219 | 3 ⁷ / ₈ " | BSH15388 | 3 ³ / ₁₆ " | BSH25319 | 5 ³ / ₈ " | BSH25538 |
| 1 ³ / ₄ " | BSH75175 | 1 ³ / ₄ " | BSH10175 | 3 ¹ / ₈ " | BSH10313 | 2 ¹ / ₄ " | BSH15225 | 3 ¹⁵ / ₁₆ " | BSH15100 | 3 ¹ / ₄ " | BSH25325 | 5 1/2" | BSH25140 |
| 1 ¹³ / ₁₆ " | BSH7546 | 1 ¹³ / ₁₆ " | BSH1046 | 3 ³ / ₁₆ " | BSH10319 | 2 ⁵ / ₁₆ " | BSH15231 | 4" | BSH15400 | 3 ³ / ₈ " | BSH25338 | 5 ³ / ₄ " | BSH25575 |
| 1 ⁷ / ₈ " | BSH75188 | 1 ⁷ / ₈ " | BSH10188 | 3 ¹ / ₄ " | BSH10325 | 2 ³ / ₈ " | BSH15238 | 4 ¹ / ₈ " | BSH15105 | 3 ¹ / ₂ " | BSH25350 | 5 ⁷ / ₈ " | BSH25150 |
| 1 ¹⁵ / ₁₆ " | BSH75194 | 1 ¹⁵ / ₁₆ " | BSH10194 | 3 ³ / ₈ " | BSH10338 | 2 ⁷ / ₁₆ " | BSH15244 | 4 ³ / ₁₆ " | BSH15419 | 3 ⁵ / ₈ " | BSH25363 | 6" | BSH25600 |
| 2" | BSH75200 | 2" | BSH10200 | 3 ¹ / ₂ " | BSH10350 | 2 ¹ / ₂ " | BSH15250 | 4 ¹ / ₄ " | BSH15425 | 3 ³ / ₄ " | BSH2595 | 6 ¹ / ₈ " | BSH25613 |
| - | - | 2 ¹ / ₁₆ " | BSH10206 | 3 ⁵ / ₈ " | BSH10363 | 2 ⁹ / ₁₆ " | BSH1565 | 4 ⁵ / ₁₆ " | BSH15110 | 3 ⁷ / ₈ " | BSH25388 | - | - |
| - | - | 2 ¹ / ₈ " | BSH10213 | 3 ³ / ₄ " | BSH1095 | 2 ⁵ / ₈ " | BSH15263 | 4 ³ / ₈ " | BSH15438 | 3 ¹⁵ / ₁₆ " | BSH25100 | - | - |
| - | - | 2 ³ / ₁₆ " | BSH10219 | 3 ⁷ / ₈ " | BSH10388 | 2 ¹¹ / ₁₆ " | BSH15269 | 4 ¹ / ₂ " | BSH15450 | 4" | BSH25400 | - | - |
| - | - | 2 ¹ / ₄ " | BSH10225 | - | - | 2 ³ / ₄ " | BSH1570 | 4 ⁵ / ₈ " | BSH15463 | 4 ¹ / ₈ " | BSH25105 | - | - |

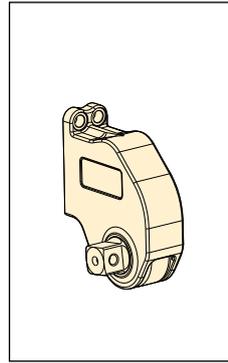
Options et accessoires des clés dynamométriques, série RSL



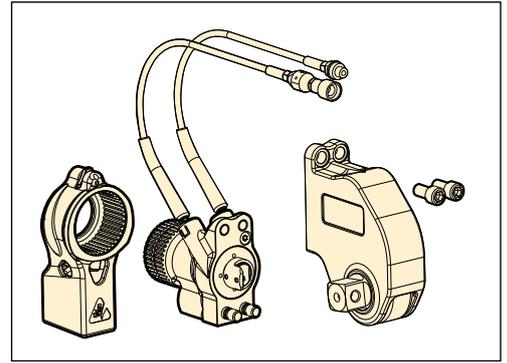
RSL



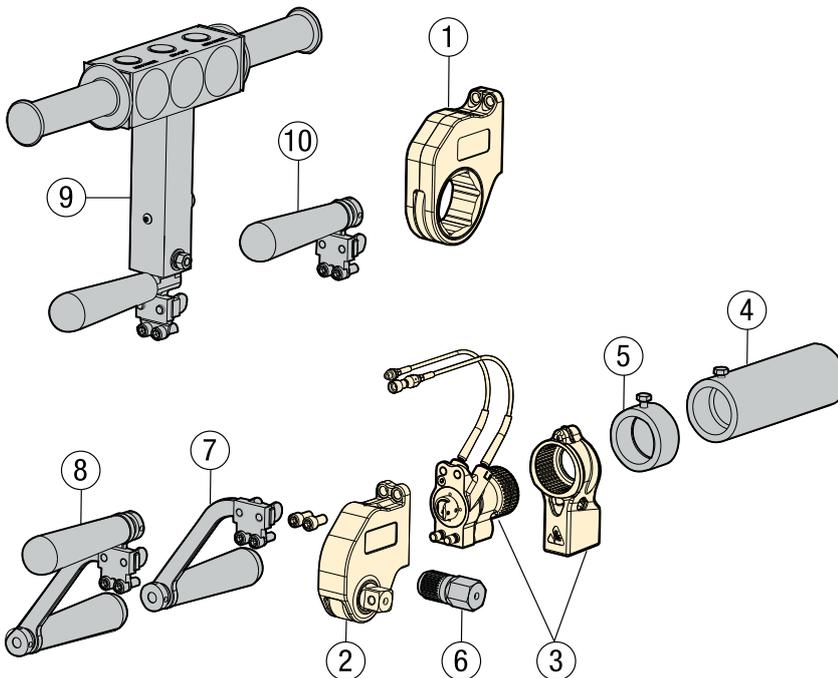
RLP... / RLP...SL



RSQ



RSQ...ST



- ① Cassette hexagonale (RLP)
- ② Cassette à carré conducteur (RSQ)
- ③ Unité de commande et bras de réaction

Pièces en option

(disponibles uniquement sur demande)

- ④ Tube de réaction
- ⑤ Cannelure – protection de réaction
- ⑥ Embout hexagonal
- ⑦ Poignée (simple) pour cassette à carré conducteur
- ⑧ Poignée (double) pour cassette à carré conducteur
- ⑨ Poignée de sécurité accessoire Safe T™
- ⑩ Poignée (simple) pour cassette hexagonale

Logiciel de calcul de serrage Enerpac (Bolting Integrity Software)



Logiciel de calcul de serrage

Notre logiciel de serrage gratuit vous attend sur enerpac.com. Une solution en ligne complète qui permet d'assurer l'intégrité des assemblages boulonnés.

Base de données complète contenant les données suivantes :

- Joints à brides BS1560, MSS SP44, API 6A et 17D
- Matériaux et configurations courantes de joints d'étanchéité
- Gamme complète de matériel de boulonnage
- Gamme complète de lubrifiants
- Matériel de serrage contrôlé Enerpac comprenant les outils suivants : multiplicateurs de couple, clés hydrauliques et vérins tendeurs.

Vous pouvez également saisir des données personnalisées portant sur vos assemblages.

Le logiciel propose des options de sélection d'outil, de calcul de charge exercée sur les goujons et de paramètres de pression exercée par les outils, ainsi qu'une fiche de données d'utilisation et un rapport de fin de travaux.



SOLUTIONS DE SERRAGE

Enerpac propose une gamme complète d'équipements de serrage conçus pour appliquer une force précise et efficace, et ainsi augmenter la productivité tout en faisant coïncider facilité et sécurité d'emploi. Les meilleures solutions pour le serrage contrôlé, l'intégrité des assemblages, et plus encore, réunies sous une même enseigne.

Serrage et desserrage contrôlés



Multiplicateurs de couple manuels



Clés dynamométriques pneumatiques et électriques



Clés dynamométriques hydrauliques



Pompes sur batterie pour clés dynamométriques



Pompes électriques pour clés dynamométriques



Pompes pneumatiques pour clés dynamométriques

Vérins tendeurs



Tendeurs de boulons pour production d'électricité



Tendeurs de boulons d'usage général



Pompes électriques pour tendeurs



Pompes pneumatiques pour tendeurs



Pompes à main haute pression

Assemblage et séparation d'ensembles boulonnés



Casse-écrous hydrauliques



Écarteurs de brides de type cale



Outils d'alignement de brides



Écarteurs de brides de type goupille



Outil mécanique de rectification de bride

Votre distributeur Enerpac :

info@enerpac.com
www.enerpac.com

9655 FR © 02-2019 Enerpac - Susceptible d'être modifié sans préavis.

ENERPAC 
POWERFUL SOLUTIONS. GLOBAL FORCE.