

Vérins multi-fonctions, retour par ressort



CARACTERISTIQUES

Tous les vérins ont un corps fileté et une tige taraudée. De plus, le corps du vérin dispose de trous de fixation taraudés dans l'embase.

Les vérins sont équipés d'un appui de poussée rainuré interchangeable. Les modèles de plus de 30 tonnes sont équipés d'anneaux de transport.

La butée de fin de course des modèles de plus de 5 tonnes est équipée d'un racleur qui empêche l'entrée d'impuretés et prolonge la vie du vérin.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Leurs caractéristiques et la possibilité de travailler dans n'importe quelles positions, permettent des applications les plus diverses: carrosseries industrielles, charpentes, presses et équipements spéciaux.

Le traitement de protection spécifique appliqué à ces vérins assure une excellente résistance à la corrosion et les rend très appropriés à un usage en extérieur ou bien dans les milieux agressifs.



ACCESSOIRES:

- **Tête oscillante séparée ZTT**, réduit les effets d'éventuelles charges excentrées.



STANDARD:

- **Trous** de fixation taraudés dans l'embase.
- **Tête d'appui**, évite toutes déformations de la tige.



Les centrales **MD** sont recommandées pour leur compacité et leur emploi simple avec ces vérins.



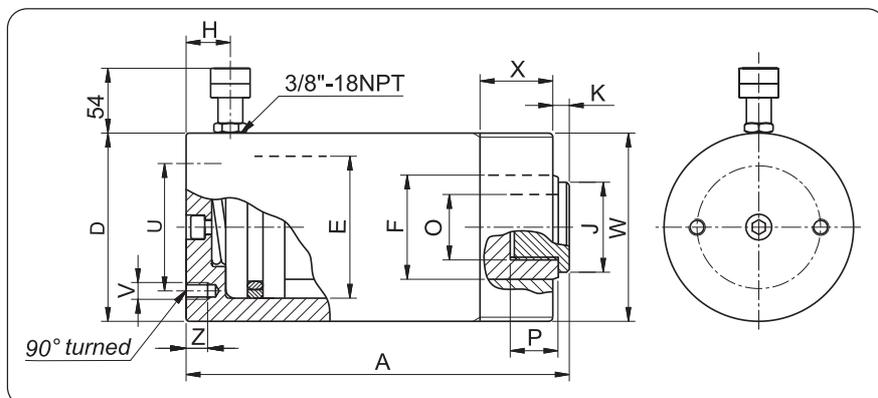
Accessoires: tête oscillante ZTT

| | Modèle | Appropriée pour vérin | a | b | c | j | u | z | w | Kg |
|--|---------------|------------------------|----|----|----|----|-------|-----|----|-----|
| | ZTT10 | CMI10N25 | 16 | 1 | - | 34 | - | 5,5 | 24 | 0,1 |
| | ZTT11 | CMI10N### | 9 | 21 | 12 | 34 | M24x2 | - | - | 0,1 |
| | ZTT31 | CMI25N### CMI30N210 | 16 | 30 | 14 | 53 | M32x2 | - | - | 0,3 |
| | ZTT51 | CMI50N### | 18 | 26 | 8 | 68 | 65 | 5,5 | 45 | 0,8 |
| | ZTT101 | CMI100N### | 22 | 32 | 10 | 88 | 85 | 6,5 | 65 | 1,6 |

CMI



Vérins multi-fonction, retour par ressort



Force: **5-100 t**
 Course: **25-350 mm**
 Pression maxi de service: **700 bar**

Tableau de sélection

* Valeur nominale, pour la capacité précise, voir kN

⊗ Trous taraudé de montage de la tête oscillante ZTT10

| Force de poussée | | | Modèle | dimensions mm | | | | | | | | | | | | | Poids Kg |
|------------------|-----------------|-------------------------|------------|---------------|----------|--------|--------------------|----------------|------------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------------|--|---|------------------|------|-------------|
| Course | Volume d'huile | Hauteur du vérin rentré | | Ø Extérieur | Ø Piston | Ø Tige | Hauteur du raccord | Ø Tête d'appui | Dépassement de la tige | Taraudage de la tige | Profondeur du taraudage de la tige | Ø Entraxe des trous de fixation | Trous de fixation Profondeur des trous | Nombre de trous x Ø et profondeur taraudage | | | |
| t*/kN | cm ³ | | | | | | | | | | | | | | A | D | |
| 5/49,5 | 25 | 18 | CMI5N25 | 92 | 40 | 30 | 25 | 19 | 24,5 | 2 | M16X1,5 | 14 | 25 | M6 | M40X1,5 | 1,1 | |
| | 50 | 35 | CMI5N50 | 117 | | | | | | | | | | | | 1,3 | |
| | 75 | 53 | CMI5N75 | 142 | | | | | | | | | | | | 1,5 | |
| | 125 | 88 | CMI5N125 | 202 | | | | | | | | | | | | 1,9 | |
| | 175 | 124 | CMI5N175 | 252 | | | | | | | | | | | | 2,3 | |
| | 225 | 159 | CMI5N225 | 302 | | | | | | | | | | | | 2,7 | |
| 10/111 | 25 | 40 | CMI10N25 | 83 | 60 | 45 | 35 | 19 | 34 | 5 | M24x2 | 15 | 39 | M8 | M60X1,5 | 2,0 | |
| | 50 | 80 | CMI10N50 | 120 | | | | | | | | | | | | 2,6 | |
| | 100 | 159 | CMI10N100 | 170 | | | | | | | | | | | | 3,5 | |
| | 150 | 238 | CMI10N150 | 245 | | | | | | | | | | | | 4,7 | |
| | 200 | 318 | CMI10N200 | 295 | | | | | | | | | | | | 5,6 | |
| | 250 | 398 | CMI10N250 | 345 | | | | | | | | | | | | 6,5 | |
| | 300 | 477 | CMI10N300 | 408 | | | | | | | | | | | | 7,5 | |
| | 350 | 557 | CMI10N350 | 458 | | | | | | | | | | | | 8,2 | |
| 25/232 | 25 | 83 | CMI25N25 | 119 | 85 | 65 | 55 | 19 | 53 | 9 | M32x2 | 16 | 58 | M10 | M85X2 | 4,6 | |
| | 50 | 166 | CMI25N50 | 144 | | | | | | | | | | | | 5,3 | |
| | 100 | 332 | CMI25N100 | 214 | | | | | | | | | | | | 7,5 | |
| | 150 | 498 | CMI25N150 | 264 | | | | | | | | | | | | 8,8 | |
| | 200 | 664 | CMI25N200 | 314 | | | | | | | | | | | | 10,2 | |
| | 250 | 830 | CMI25N250 | 364 | | | | | | | | | | | | 11,6 | |
| | 300 | 996 | CMI25N300 | 414 | | | | | | | | | | | | 13,0 | |
| | 350 | 1161 | CMI25N350 | 485 | | | | | | | | | | | | 15,0 | |
| 30/309 | 210 | 928 | CMI30N210 | 386 | 102 | 75 | 55 | 47 | 53 | 9 | M32x2 | 16 | - | - | 3 5/16"-12 49 | 18,4 | |
| 50/496 | 50 | 354 | CMI50N50 | 164 | 127 | 95 | 80 | 25 | 65 | 4 | M16 | 12 | 95 | M12 | M125x2 | 14,2 | |
| | 100 | 709 | CMI50N100 | 214 | | | | | | | | | | | | 17,4 | |
| | 150 | 1063 | CMI50N150 | 264 | | | | | | | | | | | | 20,8 | |
| | 325 | 2304 | CMI50N325 | 439 | | | | | | | | | | | | 32,6 | |
| 100/929 | 100 | 1327 | CMI100N100 | 246 | 175 | 130 | 100 | 26 | 85 | 4 | M16 | 17 | 140 | M12 18 | M168x2 51 | 39,6 | |
| | 150 | 1991 | CMI100N150 | 296 | | | | | | | | | | | | 46,0 | |