

Vérin-bloc hydraulique avec racleur métallique à double / simple effet avec rappel par ressort, forme C

Description de l'article/illustrations du produit



Description

Description du produit :

Les vérins-bloc avec taraudage de la tige de piston sont parfaitement adaptés aux situations de serrage nécessitant des courses courtes avec des forces élevées. Les vérins-bloc peuvent être utilisés comme vérins de poussée ou de traction. Différents doigts d'appui peuvent être vissés dans les tiges de piston avec taraudage. Les vérins-bloc garantissent une pression de service élevée et se fixent facilement avec des vis CHC grâce à la forme compacte et cubique de leur boîtier. Les vérins-bloc sont équipés par défaut d'un double joint hydraulique. Il en résulte des avantages techniques au niveau du joint d'étanchéité de la tige permettant un fonctionnement continu avec peu de fuites. Les vérins-blocs sont également équipés par défaut de racleurs métalliques qui empêchent la pénétration de copeaux.

Matière :

Corps et piston en acier.
Joint en NBR.

Finition :

Corps bruni.
Piston trempé.

Nota :

Il convient d'éviter les forces transversales sur les vérins-bloc.

Si le vérin-bloc est vissé perpendiculairement à l'axe du vérin, il est recommandé de prévoir un support supplémentaire pour le vérin-bloc. Si le vérin-bloc est utilisé comme vérin de pression, le support doit être placé côté fond, et s'il est utilisé comme vérin de traction, il doit être placé côté tige.

Il convient de respecter la charge dynamique admissible pour la pré-course du piston.

Pour les vérins-bloc à simple effet, un raccord de ventilation est nécessaire.

La pénétration de liquides de coupe et de refroidissement dans le cylindre doit être évitée.

Les patins ne sont pas inclus.

Respecter les consignes de sécurité.

Mode d'emploi :

- Raccord fileté
- Raccord à bride avec joint torique.

Données techniques :

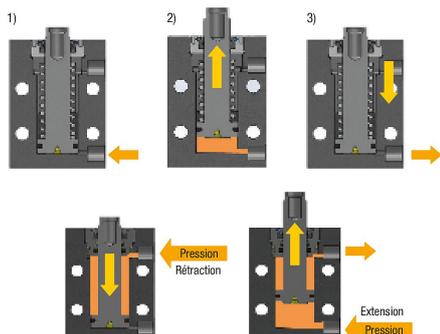
Pression de service max. : 500 bar.

Montage :

Voir contour de montage.

Avantages :

- Racleur métallique intégré.
- Diverses possibilités de fixation.
- Grandes plages de course.
- Grandes plages de force.



Vérin-bloc hydraulique avec racleur métallique à double / simple effet avec rappel par ressort, forme C

Description de l'article/illustrations du produit

- Faible encombrement.
- Utilisation d'un double joint hydraulique.

Contenu de la livraison :

2 joints toriques (pour le fonctionnement avec raccord à bride) inclus.

Accessoires :

- Appui rectifié K0307.
- Support à bille oscillante K0282, K0302, K1164, K0287, K0288.
- Vis six pans à picots K0386.

Indication de dessin :

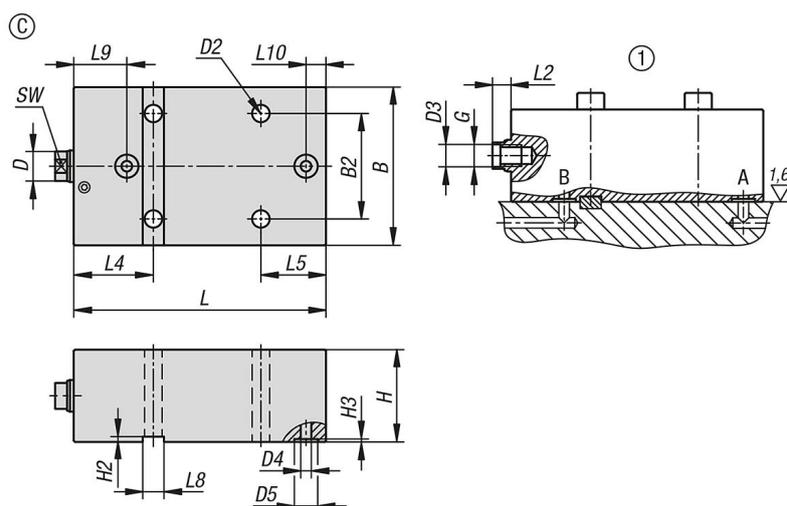
Forme A : perçages longitudinaux et transversaux, raccord fileté

Forme B : côté fond, perçage central, raccord à bride avec joint torique

Forme C : côté largeur, raccord à bride avec joint torique

1) contour de montage

Dessins



Aperçu des articles

Vérin-bloc hydraulique avec racleur métallique, à double / simple effet avec rappel par ressort

| Référence | Forme | Type de forme | Diamètre du piston | Course | Type de raccordement | B | B2 | D | D2 | D3 | D4 | D5 | G | H | H2 | H3 |
|-----------------|-------|----------------|--------------------|--------|------------------------------------|----|----|----|------|--------|----|-----|--------|----|----|-----|
| K1859.160822031 | C | à simple effet | 16 | 8 | raccord à bride avec joint torique | 60 | 30 | 10 | 6,5 | 6,3x3 | 4 | 8,8 | M6x15 | 35 | 2 | 1,1 |
| K1859.162022031 | C | à simple effet | 16 | 20 | raccord à bride avec joint torique | 60 | 30 | 10 | 6,5 | 6,3x3 | 4 | 8,8 | M6x15 | 35 | 2 | 1,1 |
| K1859.200822031 | C | à simple effet | 20 | 8 | raccord à bride avec joint torique | 60 | 40 | 12 | 6,5 | 8,5x3 | 4 | 8,8 | M8x16 | 35 | 2 | 1,1 |
| K1859.202022031 | C | à simple effet | 20 | 20 | raccord à bride avec joint torique | 60 | 40 | 12 | 6,5 | 8,5x3 | 4 | 8,8 | M8x16 | 35 | 2 | 1,1 |
| K1859.250822031 | C | à simple effet | 25 | 8 | raccord à bride avec joint torique | 65 | 50 | 16 | 8,5 | 10,5x4 | 4 | 9,8 | M10x17 | 45 | 2 | 1,1 |
| K1859.252022031 | C | à simple effet | 25 | 20 | raccord à bride avec joint torique | 65 | 50 | 16 | 8,5 | 10,5x4 | 4 | 9,8 | M10x17 | 45 | 2 | 1,1 |
| K1859.321022031 | C | à simple effet | 32 | 10 | raccord à bride avec joint torique | 75 | 55 | 20 | 10,5 | 12,5x4 | 5 | 9,8 | M12x18 | 55 | 3 | 1,1 |
| K1859.322022031 | C | à simple effet | 32 | 20 | raccord à bride avec joint torique | 75 | 55 | 20 | 10,5 | 12,5x4 | 5 | 9,8 | M12x18 | 55 | 3 | 1,1 |
| K1859.401022031 | C | à simple effet | 40 | 10 | raccord à bride avec joint torique | 85 | 63 | 25 | 10,5 | 16,5x7 | 5 | 9,8 | M16x27 | 63 | 3 | 1,1 |
| K1859.402022031 | C | à simple effet | 40 | 20 | raccord à bride avec joint torique | 85 | 63 | 25 | 10,5 | 16,5x7 | 5 | 9,8 | M16x27 | 63 | 3 | 1,1 |
| K1859.161612031 | C | à double effet | 16 | 16 | raccord à bride avec joint torique | 60 | 30 | 10 | 6,5 | 6,3x3 | 4 | 8,8 | M6x15 | 35 | 2 | 1,1 |
| K1859.163212031 | C | à double effet | 16 | 32 | raccord à bride avec joint torique | 60 | 30 | 10 | 6,5 | 6,3x3 | 4 | 8,8 | M6x15 | 35 | 2 | 1,1 |
| K1859.165012031 | C | à double effet | 16 | 50 | raccord à bride avec joint torique | 60 | 30 | 10 | 6,5 | 6,3x3 | 4 | 8,8 | M6x15 | 35 | 2 | 1,1 |

Vérin-bloc hydraulique avec racleur métallique à double / simple effet avec rappel par ressort, forme C

Aperçu des articles

| Référence | Forme | Type de forme | Diamètre du piston | Course | Type de raccordement | B | B2 | D | D2 | D3 | D4 | D5 | G | H | H2 | H3 |
|-----------------|-------|----------------|--------------------|--------|------------------------------------|----|----|----|------|--------|----|-----|--------|----|----|-----|
| K1859.201612031 | C | à double effet | 20 | 16 | raccord à bride avec joint torique | 60 | 40 | 12 | 6,5 | 8,5x3 | 4 | 8,8 | M8x16 | 35 | 2 | 1,1 |
| K1859.203212031 | C | à double effet | 20 | 32 | raccord à bride avec joint torique | 60 | 40 | 12 | 6,5 | 8,5x3 | 4 | 8,8 | M8x16 | 35 | 2 | 1,1 |
| K1859.205012031 | C | à double effet | 20 | 50 | raccord à bride avec joint torique | 60 | 40 | 12 | 6,5 | 8,5x3 | 4 | 8,8 | M8x16 | 35 | 2 | 1,1 |
| K1859.252012031 | C | à double effet | 25 | 20 | raccord à bride avec joint torique | 65 | 50 | 16 | 8,5 | 10,5x4 | 4 | 9,8 | M10x17 | 45 | 2 | 1,1 |
| K1859.255012031 | C | à double effet | 25 | 50 | raccord à bride avec joint torique | 65 | 50 | 16 | 8,5 | 10,5x4 | 4 | 9,8 | M10x17 | 45 | 2 | 1,1 |
| K1859.322512031 | C | à double effet | 32 | 25 | raccord à bride avec joint torique | 75 | 55 | 20 | 10,5 | 12,5x4 | 5 | 9,8 | M12x18 | 55 | 3 | 1,1 |
| K1859.325012031 | C | à double effet | 32 | 50 | raccord à bride avec joint torique | 75 | 55 | 20 | 10,5 | 12,5x4 | 5 | 9,8 | M12x18 | 55 | 3 | 1,1 |
| K1859.402512031 | C | à double effet | 40 | 25 | raccord à bride avec joint torique | 85 | 63 | 25 | 10,5 | 16,5x7 | 5 | 9,8 | M16x27 | 63 | 3 | 1,1 |
| K1859.405012031 | C | à double effet | 40 | 50 | raccord à bride avec joint torique | 85 | 63 | 25 | 10,5 | 16,5x7 | 5 | 9,8 | M16x27 | 63 | 3 | 1,1 |

Vérin-bloc hydraulique avec racleur métallique

| Référence | Forme | Type de forme | Diamètre du piston | Course | L | L4 | L5 | L8 | L9 | L10 | SW | surface utile du piston (cm ²) | Force de compression à 100 bars (kN) | Force de traction à 100 bars (kN) |
|-----------------|-------|----------------|--------------------|--------|-----|----|------|----|------|-----|----|--------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| K1859.160822031 | C | à simple effet | 16 | 8 | 56 | 30 | - | 8 | 20,5 | 7 | 8 | 2 | 2 | - |
| K1859.162022031 | C | à simple effet | 16 | 20 | 91 | 30 | - | 8 | 20,5 | 7 | 8 | 2 | 2 | - |
| K1859.200822031 | C | à simple effet | 20 | 8 | 61 | 30 | - | 8 | 20 | 7,5 | 10 | 3,1 | 3,1 | - |
| K1859.202022031 | C | à simple effet | 20 | 20 | 95 | 30 | - | 8 | 20 | 7,5 | 10 | 3,1 | 3,1 | - |
| K1859.250822031 | C | à simple effet | 25 | 8 | 64 | 33 | - | 10 | 21 | 7,5 | 13 | 4,9 | 4,9 | - |
| K1859.252022031 | C | à simple effet | 25 | 20 | 94 | 33 | - | 10 | 21 | 7,5 | 13 | 4,9 | 4,9 | - |
| K1859.321022031 | C | à simple effet | 32 | 10 | 75 | 38 | - | 12 | 25 | 10 | 17 | 8 | 8 | - |
| K1859.322022031 | C | à simple effet | 32 | 20 | 100 | 38 | - | 12 | 25 | 10 | 17 | 8 | 8 | - |
| K1859.401022031 | C | à simple effet | 40 | 10 | 79 | 40 | - | 12 | 27 | 10 | 22 | 12,5 | 12,6 | - |
| K1859.402022031 | C | à simple effet | 40 | 20 | 104 | 40 | - | 12 | 27 | 10 | 22 | 12,5 | 12,6 | - |
| K1859.161612031 | C | à double effet | 16 | 16 | 56 | 30 | - | 8 | 20,5 | 7 | 8 | 2 | 2 | 1,2 |
| K1859.163212031 | C | à double effet | 16 | 32 | 73 | 30 | - | 8 | 20,5 | 7 | 8 | 2 | 2 | 1,2 |
| K1859.165012031 | C | à double effet | 16 | 50 | 91 | 30 | 24,5 | 8 | 20,5 | 7 | 8 | 2 | 2 | 1,2 |
| K1859.201612031 | C | à double effet | 20 | 16 | 61 | 30 | - | 8 | 20 | 7,5 | 10 | 3,1 | 3,1 | 2 |
| K1859.203212031 | C | à double effet | 20 | 32 | 77 | 30 | - | 8 | 20 | 7,5 | 10 | 3,1 | 3,1 | 2 |
| K1859.205012031 | C | à double effet | 20 | 50 | 95 | 30 | 24,5 | 8 | 20 | 7,5 | 10 | 3,1 | 3,1 | 2 |
| K1859.252012031 | C | à double effet | 25 | 20 | 64 | 33 | - | 10 | 21 | 7,5 | 13 | 4,9 | 4,9 | 2,9 |
| K1859.255012031 | C | à double effet | 25 | 50 | 94 | 33 | 26 | 10 | 21 | 7,5 | 13 | 4,9 | 4,9 | 2,9 |
| K1859.322512031 | C | à double effet | 32 | 25 | 75 | 38 | - | 12 | 25 | 10 | 17 | 8 | 8 | 4,9 |
| K1859.325012031 | C | à double effet | 32 | 50 | 100 | 38 | 27 | 12 | 25 | 10 | 17 | 8 | 8 | 4,9 |
| K1859.402512031 | C | à double effet | 40 | 25 | 79 | 40 | - | 12 | 27 | 10 | 22 | 12,5 | 12,6 | 7,7 |
| K1859.405012031 | C | à double effet | 40 | 50 | 104 | 40 | 27 | 12 | 27 | 10 | 22 | 12,5 | 12,6 | 7,7 |