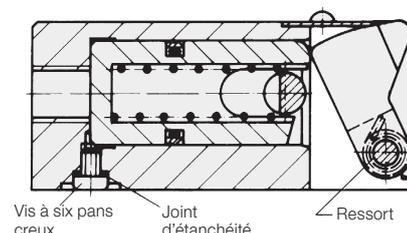
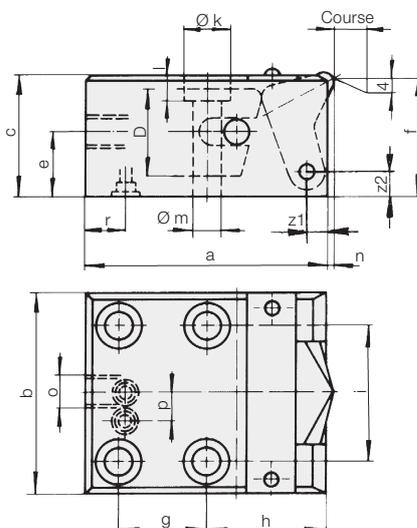
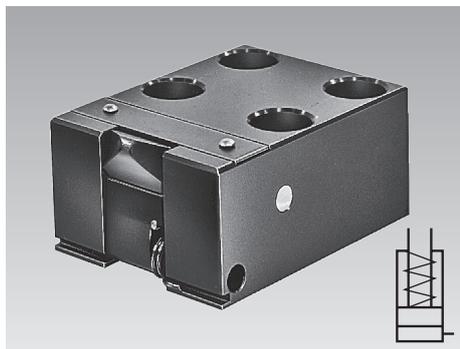




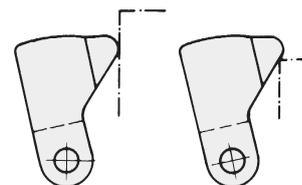
Vérin bloc à serrage incliné

simple effet avec rappel par ressort

Pression de fonctionnement maxi. 500 bars



Vis à six pans creux Joint d'étanchéité Ressort



Possibilités de serrage

Description

Les vérins-bloc à serrage incliné s'utilisent de préférence dans les cas où le bridage supérieur de la pièce à usiner n'est pas possible ou pas nécessaire. L'effet de serrage incliné est obtenu par le déplacement du point de serrage vers le bas. En moyenne la résultante horizontale est de 94%, et la verticale 34% de la force de serrage du vérin. Cette résultante verticale importante garantit le placage des pièces à usiner en toute sécurité. Le levier est entièrement trempé de sorte que la forme du point de serrage peut être adaptée à la pièce à usiner.

Matières

Matière du corps : acier, bruni

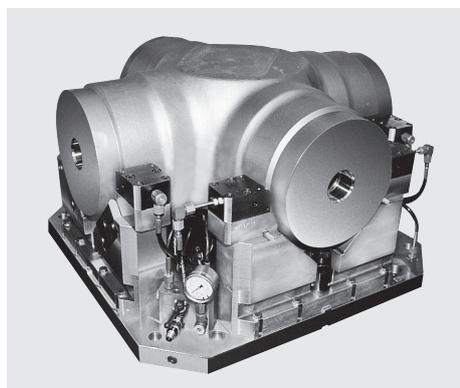
Levier de serrage : 58 Cr V4, Hrc 54-58

Remarques importantes

Les vérins doivent être protégés de tout contact direct avec des produits de coupe et liquides de refroidissement agressifs.

Conditions d'utilisation, tolérances et autres renseignements voir A 0.100.

Exemple d'application



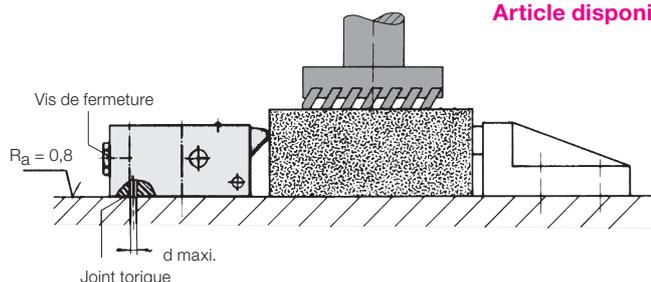
| | | | | | |
|--------------------------------------|---------|-------|-------|-------|----|
| Piston Ø D | [mm] | 16 | 25 | 36 | |
| Course | [mm] | 8 | 10 | 10 | |
| Force de serrage à | 100 bar | [kN] | 1,7 | 4 | 8 |
| | 500 bar | [kN] | 8,5 | 20 | 40 |
| Consommation d'huile/10 mm de course | [cm³] | 2 | 4,9 | 10,2 | |
| a | [mm] | 68 | 90 | 96 | |
| b | [mm] | 50 | 60 | 80 | |
| c | [mm] | 32 | 40 | 50 | |
| d maxi. | [mm] | 6 | 6 | 6 | |
| e | [mm] | 19 | 23 | 27 | |
| f | [mm] | 31 | 39 | 49 | |
| g | [mm] | 27 | 38 | 38 | |
| h | [mm] | 32 | 42 | 46 | |
| i | [mm] | 32 | 40 | 56 | |
| Ø k | [mm] | 13,5 | 15 | 18 | |
| l | [mm] | 8,5 | 9 | 11 | |
| Ø m | [mm] | 8,5 | 9 | 11 | |
| n | [mm] | 2 | - | 2 | |
| o | | G 1/4 | G 1/4 | G 1/4 | |
| p | [mm] | - | - | 14 | |
| r | [mm] | 13 | 14 | 16 | |
| z1 | [mm] | 5,5 | 6 | 8 | |
| z2 | [mm] | 6 | 9 | 11 | |
| Masse | [kg] | 0,9 | 1,15 | 2,1 | |

Référence 1371010 1373010 1374010

Accessoires

| | | | |
|--------------------------------|---------|---------|---------|
| Vis de fermeture G 1/4 | 3610264 | 3610264 | 3610264 |
| Joint torique 10 x 2 | 3000347 | 3000347 | 3000347 |
| Joint d'étanchéité de rechange | 3000536 | 3000536 | 3000546 |
| Levier monobloc | 3542080 | 3542081 | 3542082 |
| Ressort de rechange | 3715104 | 3715104 | 3716109 |

Article disponible sur demande



L'alimentation en huile peut être effectuée alternativement par raccord pour tube ou par orifices percés dans le corps du montage, pour ce faire 4 vis de fixation sont nécessaires.