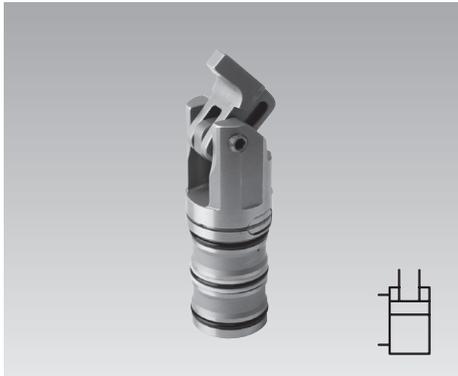




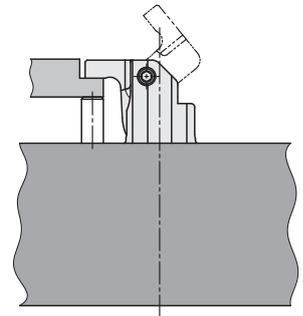
Mini bride compacte

Version enfichable, force de serrage 1,3 kN
 double effet, pression de fonctionnement maxi. 200 bars



Avantages

- Dimensions minimales (Ø 22 mm)
- Corps partiellement noyé
- Installation peu encombrante grâce à un principe de fixation breveté
- Corps peut être tourné de 360°
- Montage sans tubes
- Bridage de pièces à usiner libre de forces latérales
- Levier de serrage étroit
- Racleur métallique intégré
- Montage dans n'importe quelle position



Application

Les mini brides compactes sont prévues pour l'utilisation dans des montages de serrage hydrauliques avec alimentation en huile par des canaux forés dans le corps du montage.

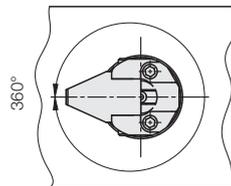
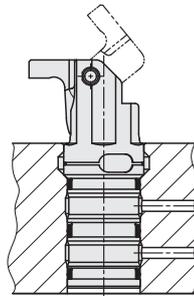
Grâce au petit diamètre du corps de seulement 22 mm, la mini bride compacte peut être installée aux endroits où jusqu'à présent l'espace n'était pas suffisant pour un élément de serrage hydraulique. Pour des montages de serrage multiples, la distance minimale entre les vérins est de 28 mm. Une poche un peu plus grande que la largeur du levier de serrage dans la pièce à usiner est suffisante pour le serrage.

Les applications typiques sont:

- Montages de serrage pour des petites pièces et des pièces à usiner sensibles aux déformations
- Montages de serrage multiples avec beaucoup de pièces côté à côté à usiner
- Montage d'assemblage
- Montages de serrage pour l'usinage de plusieurs faces ou l'usinage complet
- Systèmes avec plateaux tournants dans des machines d'usinage horizontale et verticale

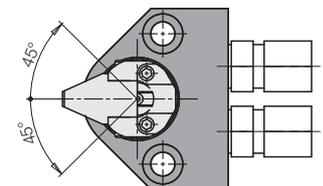
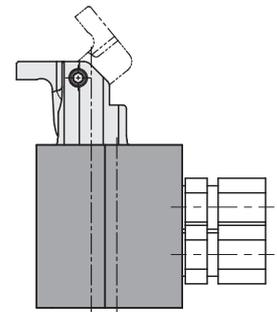
Possibilités d'installation et de connexion

Canaux forés



Connexion par tuyauterie

avec accessoire corps de raccordement



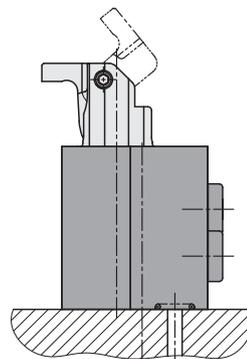
Description

La mini bride compacte hydraulique est un vérin de traction double effet dont une partie de la course linéaire est utilisée pour pivoter le levier de serrage. Afin de minimiser les dimensions, la bride utilisée normalement pour la fixation par vis est supprimée.

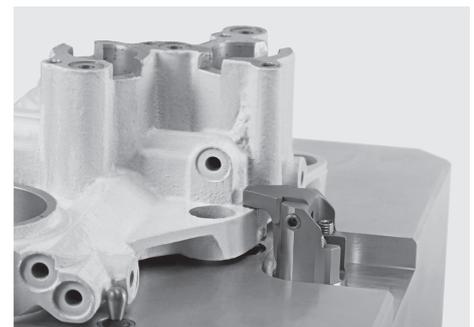
Au lieu de cela 2 pièces de serrage enclenchent dans une rainure radiale dans l'alésage. Lors du montage, ces pièces de serrage s'élargissent radialement par des goupilles accessibles de-dessus. De ce fait, la force de serrage est compensée par fermeture géométrique et sans jeu.

La mini bride compacte peut être tournée dans l'alésage de 360°.

avec accessoire corps de raccordement



Exemple d'application



Bridage d'une pièce en fonte

