# Sauterelles pneumatiques

avec tige de poussée, acier

RoHS +80° -30°

**MATIÈRE**
Acier C10 zingué.

**BASE**
Acier moulé phosphaté de manganèse, couleur noir.

**VIS DE SUPPORT CYLINDRE À TÊTE ÉVASÉE À SIX PANS CREUX**
Acier bruni.

**DOUILLES DE SUPPORT CYLINDRE**
Acier trempé.

**CORPS ET CHEVILLES DE JONCTION DU CYLINDRE**
Aluminium.

**TIGE DE POUSSÉE**
Acier INOX AISI 420.

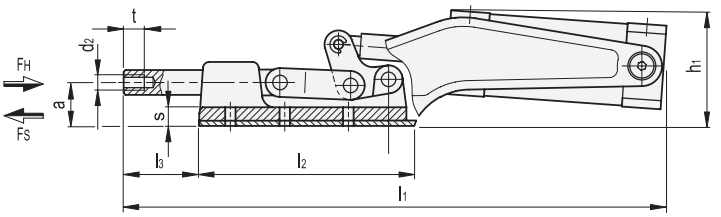
**AXES DE ROTATION ET ANNEAUX SEEGER**
Acier trempé, rectifié.

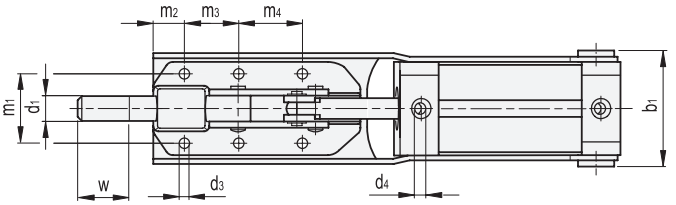
**PRESSION MAXIMUM D'EXERCICE**
6 bar.

**TEMPÉRATURE MAXIMALE D'EXERCICE**
70°C.

**EMBOUT DE SERRAGE**
A commander séparément.

**CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS**
Toutes les articulations sont lubrifiées avec une graisse spéciale.
Les sauterelles mécaniques à commande pneumatique PFB sont tous équipés d'un cylindre magnétique qui, grâce à l'utilisation du détecteur de proximité PSWX (voir page -) (à commander séparément), fournit pendant son travail des impulsions électriques de commande et/ou de contrôle.
Tous les cylindres magnétiques sont équipés d'un frein pneumatique automatique dans l'embout arrière.
L'utilisation d'un groupe filtre graisseur est indispensable pour un fonctionnement durable et correct du cylindre, tandis que pour une longue durée des organes mécaniques, nous conseillons des régulateurs d'écoulement.




| Code | Description | a | b1 | d1 | d2 | d3 | d4 | h1 | l1 | l2 | l3 | m1 | m2 | m3 | m4 | s | t | w Course | FH* [N] | FS# [N] | ⚖ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GG.AO444 | PFB.70/SP4 | 13.5 | 48 | 8.5 | M6 | 4.3 | M5 | 50 | 163 | 70 | 20 | 26 | 13 | 26 | - | 7.5 | 12 | 12 | 1200 | 780 | 500 |
| GG.AO446 | PFB.360/SP4 | 27.5 | 58 | 12 | M8 | 5.5 | G1/8 | 69 | 274 | 94 | 32 | 33.5 | 30 | 36.5 | - | 9.5 | 15 | 23 | 5600 | 1290 | 1400 |
| GG.AO448 | PFB.1100/SP4 | 28 | 70 | 16 | M10 | 8.5 | G1/4 | 85 | 361 | 138 | 49 | 41 | 15 | 35 | 41 | 11 | 18 | 32 | 16000 | 4480 | 2600 |
| GG.AO450 | PFB.2100/SP4 | 38.5 | 82.5 | 20 | M12 | 8.5 | G1/4 | 96.5 | 482 | 190 | 61.5 | 50 | 35 | 50 | 50 | 13.5 | 22 | 45 | 25000 | 5520 | 5200 |

* Force de rétention.
\# Force de serrage a ~6 bar.







Tous droits de propriété des modèles réservés. Ne pas reproduire les dessins et les photos sans en citer la source.