Sauterelles, série lourde

à commande pneumatique, acier







MATIÈRE

Acier soudable zingué.

CORPS

Fonte sphéroïdale vernie de couleur noire.

VIS DE SUPPORT CYLINDRE À TÊTE ÉVASÉE À SIX PANS CREUX

DOUILLES DE SUPPORT CYLINDRE

Acier trempé.

AXES DE ROTATION ET ANNEAUX SEEGER

Acier trempé, rectifié.

PRESSION MAXIMUM D'EXERCICE

TEMPÉRATURE MAXIMALE D'EXERCICE

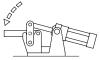
80°C.

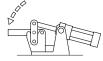


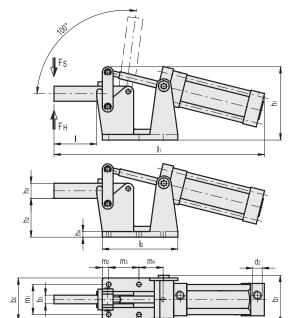
Toutes les articulations sont lubrifiées avec une graisse spéciale. Les sauterelles à commande pneumatique PPC. ont été conçues afin de pouvoir être facilement démontées. En effet, la fixation au moyen des anneaux seeger des axes de rotation, permet de démonter et de modifier le levier de serrage afin de pouvoir l'adapter à des applications particulières. La présence d'un cylindre magnétique, muni des interrupteurs relatifs de proximité PSW. (voir page 1506) (à commander séparément), fournit pendant son travail des impulsions électriques de commande et/ou de contrôle.

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 | b1 | b2 | b 3 | d1 | d2 | h1 | h2 | h3 | h4 | I | l1 | 12 | m1 | m2 | m3 | m4 | FH [N]* | FS [N]# | Δ'Δ |
|----------|--------------|-----|-----|------------|------|------|-------|----|----|----|-----|-----|-----|----|------|----|----|------------|------------|------|
| GG.AO600 | PPC.1000-EPM | 102 | 90 | 20 | 10.5 | G1/4 | 146.5 | 80 | 25 | 13 | 80 | 410 | 155 | 65 | 12.5 | 65 | 48 | 10000 | 3200 | 6500 |
| GG.AO620 | PPC.2000-EPM | 112 | 100 | 20 | 10.5 | G3/8 | 171.5 | 90 | 35 | 13 | 100 | 487 | 176 | 70 | 15 | 70 | 56 | 20000 | 3800 | 9500 |

Force de rétention

Sauterelles mécaniques

1504

[#] Force de serrage a ~4 bar



