

Pince à serrage parallèle HGPM-08-EO-G9

Code article: 197561

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Taille | 8 |
| Course par mors de pince | 2 mm |
| Précision de remplacement max. | 0.2 mm |
| Jeu angulaire max. du mors de pince ax, ay | 0.5 deg |
| Jeu max. des mors de pince Sz | 0.03 mm |
| Symétrie en rotation | 0.15 mm |
| Répétabilité de la pince | 0.05 mm |
| Nombre de mors de pince | 2 |
| Mode d'entraînement | pneumatique |
| Mode de fonctionnement | à simple effet ouvert |
| Fonction de la pince | Parallèle |
| Sécurité de préhension | sans |
| Structure de construction | Plan incliné |
| Détection de position | sans |
| Pression de service | 4 bar...8 bar |
| Fréquence de travail max. de la pince | 4 Hz |
| Temps d'ouverture min. sous 6 bar | 4.9 ms |
| Temps de fermeture min. sous 6 bar | 2.3 ms |
| Masse max. par doigt de pince externe | 5 g |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |
| Classe de protection anticorrosion CRC | 1 - faibles effets de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Température ambiante | 5 °C...60 °C |
| Forces de préhension totale à 6 bar, à l'ouverture | 16 N |
| Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à la fermeture | 8 N |
| Moment d'inertie de masse | 0.01712 kgcm ² |
| Force max. sur le mors de pince Fz statique | 10 N |
| Couple max. sur le mors de pince Mx statique | 0.1 Nm |
| Couple max. sur le mors de pince My statique | 0.1 Nm |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--------------------------------------|
| Couple max. sur le mors de pince Mz statique | 0.1 Nm |
| Poids du produit | 18 g |
| Mode de fixation | Avec taraudage |
| Raccord pneumatique | M3 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau du capuchon d'obturation | POM |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium corroyé, anodisé |
| Matériau mors de pince | Acier fortement allié |