

Pince à serrage parallèle HGPP-25-A

Code article: 525661

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Taille | 25 |
| Course par mors de pince | 10 mm |
| Précision de remplacement max. | 0.1 mm |
| Jeu angulaire max. du mors de pince ax, ay | 0 deg |
| Jeu max. des mors de pince Sz | 0 mm |
| Symétrie en rotation | 0.05 mm |
| Répétabilité de la pince | 0.02 mm |
| Nombre de mors de pince | 2 |
| Mode d'entraînement | pneumatique |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Fonction de la pince | Parallèle |
| Sécurité de préhension | sans |
| Structure de construction | Crémaillère/Pignon |
| Détection de position | pour capteur à effet Hall pour capteurs inductifs |
| Pression de service | 2 bar...8 bar |
| Fréquence de travail max. de la pince | 4 Hz |
| Temps d'ouverture min. sous 6 bar | 64 ms |
| Temps de fermeture min. sous 6 bar | 92 ms |
| Masse max. par doigt de pince externe | 250 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 | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Température ambiante | 5 °C...60 °C |
| Forces de préhension totale à 6 bar, à l'ouverture | 500 N |
| Force de préhension totale à 6 bar, à la fermeture | 500 N |
| Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à l'ouverture | 250 N |
| Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à la fermeture | 250 N |
| Moment d'inertie de masse | 16.68 kgcm ² |
| Force max. sur le mors de pince Fz statique | 380 N |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--------------------------------------|
| Couple max. sur le mors de pince Mx statique | 21 Nm |
| Couple max. sur le mors de pince My statique | 21 Nm |
| Couple max. sur le mors de pince Mz statique | 21 Nm |
| Poids du produit | 884 g |
| Mode de fixation | Avec taraudage |
| Raccord pneumatique | M5 |
| 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 | Alliage d'aluminium corroyé, nickelé |