

Pince à serrage parallèle HGPL-63-100-A-B

Code article: 3361493

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Taille | 63 |
| Course par mors de pince | 100 mm |
| Précision de remplacement max. | 0.2 mm |
| Jeu angulaire max. du mors de pince ax, ay | 0.2 deg |
| Jeu max. des mors de pince Sz | 0.05 mm |
| Symétrie en rotation | 0.2 mm |
| Répétabilité de la pince | 0.03 mm |
| Nombre de mors de pince | 2 |
| Mode d'entraînement | pneumatique |
| Position de montage | Indifférente |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Fonction de la pince | Parallèle |
| Sécurité de préhension | sans |
| Structure de construction | Double piston Guidage Vanne de piston Forme en T Crémaillère/Pignon |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Pression de service | 3 bar...8 bar |
| Fréquence de travail max. de la pince | 1 Hz |
| Temps d'ouverture min. sous 6 bar | 650 ms |
| Temps de fermeture min. sous 6 bar | 600 ms |
| Masse max. par doigt de pince externe | 940 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-B1/B2-L |
| Température ambiante | 5 °C...60 °C |
| Forces de préhension totale à 6 bar, à l'ouverture | 2466 N |
| Force de préhension totale à 6 bar, à la fermeture | 2742 N |
| Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à l'ouverture | 1233 N |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|--|
| Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à la fermeture | 1371 N |
| Moment d'inertie de masse | 1018.17 kgcm ² |
| Force max. sur le mors de pince Fz statique | 9000 N |
| Couple max. sur le mors de pince Mx statique | 300 Nm |
| Couple max. sur le mors de pince My statique | 200 Nm |
| Couple max. sur le mors de pince Mz statique | 250 Nm |
| Intervalle de relubrification des éléments de guidage | 5 MioCyc |
| Poids du produit | 13800 g |
| Mode de fixation | avec taraudage et douille de centrage Avec trou débouchant et douille de centrage |
| Raccord pneumatique | G1/8 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium anodisé |
| Matériau mors de pince | Acier trempé |