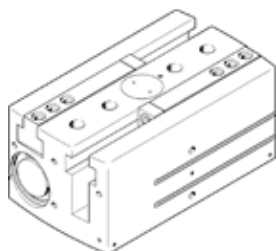


pince à serrage parallèle HGPL-63-100-A-B

N° de pièce: 3361493

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Taille | 63 |
| Course par mors de pince | 100 mm |
| Précision d'échange max. | < 0,2 mm |
| Jeu angulaire max. des mors de pince ax, ay | < 0,2 deg |
| Jeu max. des mors de pince Sz | < 0,05 mm |
| Symétrie de rotation | ≤ 0,2 mm |
| Répétitivité pince | < 0,03 mm |
| Nombre de mors de pince | 2 |
| Mode d'entraînement | pneumatique |
| Position de montage | indifférent |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Fonction de préhension | Parallèle |
| Sécurité de préhension | sans |
| Conception | Double piston Guidage Piston tiroir Forme en T Pignon/crémaillère |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Force de préhension totale sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à l'ouverture | 2.466 N |
| Force de préhension totale à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture | 2.742 N |
| Pression de service | 3 ... 8 bar |
| Fréquence de fonctionnement max. de la pince | < 1 Hz |
| Temps d'ouverture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 650 ms |
| Temps de fermeture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 600 ms |
| Masse maxi par doigt de pince externe | 940 g |
| Fluide de service | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Note sur le fluide de commande et de pilotage | Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température ambiante | 5 ... 60 °C |
| Force de préhension par mors de pince à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à l'ouverture | 1.233 N |
| Force de préhension par mors de pince à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture | 1.371 N |
| Moment d'inertie | 1.018,17 kgcm ² |
| Force max. au niveau du mors de pince Fz statique | 9.000 N |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique | 300 Nm |
| Moment max. au niveau du mors de pince My statique | 200 Nm |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique | 250 Nm |
| Périodicité de graissage des éléments de guidage | 5 Mio SP |
| Poids du produit | 13.800 g |
| Mode de fixation | Taraudage et douille de centrage avec trou débouchant et douille de centrage |
| Raccord pneumatique | G1/8 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium anodisé |
| Matériau mors de pince | Acier trempé |