

Pince à serrage radial HGRT-20-A

Code article: 563906

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Taille | 20 |
| Précision de remplacement max. | 0.2 mm |
| Jeu angulaire max. du mors de pince ax, ay | 0.1 deg |
| Angle d'ouverture max. | 180 deg |
| Symétrie en rotation | 0.2 mm |
| Répétabilité de la pince | 0.02 mm |
| Nombre de mors de pince | 2 |
| Position de montage | Indifférente |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Fonction de la pince | Radial |
| Structure de construction | cycle de travail à guidage forcé |
| Détection de position | Pour capteur de proximité pour capteurs inductifs |
| Pression de service | 3 bar...8 bar |
| Fréquence de travail max. de la pince | 3 Hz |
| Temps d'ouverture min. sous 6 bar | 280 ms |
| Temps de fermeture min. sous 6 bar | 308 ms |
| 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-B1/B2-L |
| Température ambiante | 5 °C...60 °C |
| Couple total de préhension à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) à l'ouverture | 588 Ncm |
| Couple total de préhension à 6 bar, à la fermeture | 516 Ncm |
| Moment d'inertie de masse | 0.74 kgcm ² |
| Force max. sur le mors de pince Fz statique | 100 N |
| Couple max. sur le mors de pince My statique | 6.2 Nm |
| Couple max. sur le mors de pince Mz statique | 0.5 Nm |
| Intervalle de relubrification des éléments de guidage | 10 MioCyc |
| Poids du produit | 290 g |
| Mode de fixation | avec taraudage et douille de centrage |

| Caractéristiques | Valeur |
|-------------------------|-----------------------------|
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium anodisé |
| Matériau mors de pince | Acier trempé |