

Pince à serrage parallèle DHPC-20-A-NC-Z

Code article: 8116832

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Taille | 20 |
| Course par mors de pince | 5 mm |
| Précision de remplacement max. | 0.2 mm |
| Jeu angulaire max. du mors de pince ax, ay | 0 deg |
| Jeu max. des mors de pince Sz | 0 mm |
| Symétrie en rotation | 0.2 mm |
| Répétabilité de la pince | 0.02 mm |
| Nombre de mors de pince | 2 |
| Mode d'entraînement | pneumatique |
| Position de montage | Indifférente |
| Mode de fonctionnement | à simple effet fermé |
| Fonction de la pince | Parallèle |
| Sécurité de préhension | à la fermeture |
| Structure de construction | Raccord par le biais de tourillons de fixation Lever Mode de fixation standard des doigts de pince cycle de travail à guidage forcé |
| Guidage | Guidage à billes |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Forces de préhension totale à 6 bar, à l'ouverture | 170.9 N |
| Pression de service | 0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar 36.25 psi...116 psi |
| Fréquence de travail max. de la pince | 3 Hz |
| Temps d'ouverture min. sous 6 bar | 86 ms |
| Temps de fermeture min. sous 6 bar | 38 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 | 0 - Aucun effet de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Température ambiante | -10 °C...60 °C |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à l'ouverture | 85.5 N |
| Moment d'inertie de masse | 0.574 kgcm ² |
| Force max. sur le mors de pince Fz statique | 73.5 N |
| Couple max. sur le mors de pince Mx statique | 0.66 Nm |
| Couple max. sur le mors de pince My statique | 1.33 Nm |
| Couple max. sur le mors de pince Mz statique | 0.66 Nm |
| Poids du produit | 270 g |
| Mode de fixation | Au choix : Fixation directe par trou débouchant Fixation directe via le filetage sur cadre de montage Avec trou débouchant et goupille cylindrique Par taraudage et goupille cylindrique |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau du boîtier | Aluminium anodisé |
| Matériau mors de pince | acier inoxydable fortement allié |