

Pince à serrage parallèle DHPS-35-A

Code article: 1254052

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Taille | 35 |
| Course par mors de pince | 12.5 mm |
| Précision de remplacement max. | 0.2 mm |
| Jeu angulaire max. du mors de pince ax, ay | 0.5 deg |
| Jeu max. des mors de pince Sz | 0.02 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 double effet |
| Fonction de la pince | Parallèle |
| Sécurité de préhension | sans |
| Structure de construction | Levier cycle de travail à guidage forcé |
| Guidage | Guidage à palier lisse |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Pression de service | 0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi |
| Fréquence de travail max. de la pince | 2 Hz |
| Temps d'ouverture min. sous 6 bar | 95 ms |
| Temps de fermeture min. sous 6 bar | 123 ms |
| Masse max. par doigt de pince externe | 450 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 | 1 - faibles effets de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Aptitude à la production de batteries Li-ion | Les métaux contenant plus de 5 % de cuivre en masse sont exclus de l'utilisation. Sont exclus les circuits imprimés, les câbles, les connecteurs électriques et les bobines |
| Température ambiante | 5 °C...60 °C |

| Caractéristiques | Valeur |
|---|--|
| Forces de préhension totale à 6 bar, à l'ouverture | 970 N |
| Force de préhension totale à 6 bar, à la fermeture | 910 N |
| Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à l'ouverture | 483 N |
| Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à la fermeture | 450 N |
| Moment d'inertie de masse | 12.7 kgcm ² |
| Force max. sur le mors de pince Fz statique | 450 N |
| Couple max. sur le mors de pince Mx statique | 50 Nm |
| Couple max. sur le mors de pince My statique | 50 Nm |
| Couple max. sur le mors de pince Mz statique | 50 Nm |
| Intervalle de relubrification des éléments de guidage | 10 MioCyc |
| Poids du produit | 1285 g |
| Mode de fixation | avec taraudage et douille de centrage Avec trou débouchant et douille de centrage Au choix : |
| Raccord pneumatique | G1/8 |
| Note sur le matériau | Conforme à RoHS |
| Matériau du capuchon d'obturation | PA |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium corroyé, anodisé |
| Matériau mors de pince | acier inoxydable fortement allié |