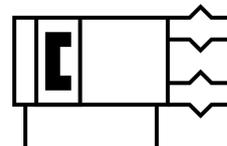


Pince à serrage parallèle HGP-25-A-B-SSK

Code article: 539635

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|---|---|
| Taille | 25 |
| Course par mors de pince | 7.5 mm |
| Précision de remplacement max. | 0.2 mm |
| Répétabilité de la pince | 0.04 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 |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Pression de service | 2 bar...8 bar |
| Fréquence de travail max. de la pince | 4 Hz |
| Temps d'ouverture min. sous 6 bar | 47 ms |
| Temps de fermeture min. sous 6 bar | 50 ms |
| Masse max. par doigt de pince externe | 80 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 |
| Degré de protection | IP54 |
| Température ambiante | 5 °C...60 °C |
| Forces de préhension totale à 6 bar, à l'ouverture | 370 N |
| Force de préhension totale à 6 bar, à la fermeture | 340 N |
| Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à l'ouverture | 185 N |
| Force de préhension par mors de pince à 6 bar, à la fermeture | 170 N |
| Moment d'inertie de masse | 3.831 kgcm ² |
| Force max. sur le mors de pince Fz statique | 240 N |
| Couple max. sur le mors de pince Mx statique | 11 Nm |
| Couple max. sur le mors de pince My statique | 11 Nm |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Couple max. sur le mors de pince Mz statique | 11 Nm |
| Poids du produit | 737 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 capuchon d'obturation | TPV |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium corroyé, anodisé |
| Matériau mors de pince | Acier fortement allié |