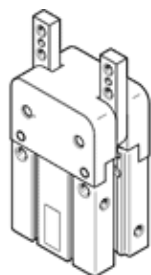


pince à serrage angulaire DHWC-25-A-S-NO

N° de pièce: 8133477

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Taille | 25 |
| Précision d'échange max. | $\leq 0,2$ mm |
| Ange d'ouverture max. | 30 deg |
| Symétrie de rotation | $\leq 0,2$ mm |
| Répétitivité pince | $\leq 0,1$ mm |
| Nombre de mors de pince | 2 |
| Mode d'entraînement | pneumatique |
| Position de montage | indifférent |
| Mode de fonctionnement | à simple effet ouvert |
| Fonction de préhension | Angle |
| Sécurité de préhension | A l'ouverture |
| Conception | Sens de raccordement latéral Mouvement à guidage forcé |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Pression de service MPa | 0,15 ... 0,8 MPa |
| Pression de service | 1,5 ... 8 bar 21,75 ... 116 psi |
| Fréquence de fonctionnement max. de la pince | ≤ 2 Hz |
| Temps d'ouverture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 51 ms |
| Temps de fermeture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 15 ms |
| 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 | 0 - Aucun effet de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Température ambiante | -10 ... 60 °C |
| Couple de préhension total à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture | 233,9 Ncm |
| Moment d'inertie | 1,087 kgcm ² |
| Force max. au niveau du mors de pince Fz statique | 140 N |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique | 2,2 Nm |
| Moment max. au niveau du mors de pince My statique | 2,2 Nm |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique | 2,2 Nm |
| Poids du produit | 363,5 g |
| Mode de fixation | Fixation directe sur trou débouchant Fixation directe via le filetage avec trou débouchant et goupille cylindrique avec taraudage et goupille cylindrique au choix : |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau capuchon d'obturation | Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé |
| Matériau mors de pince | Acier fortement allié |