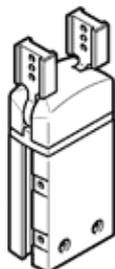


pince à serrage radial DHRS-16-A

N° de pièce: 1310160

FESTO



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|---|
| Taille | 16 |
| Précision d'échange max. | $\leq 0,2$ mm |
| Ange d'ouverture max. | 180 deg |
| Symétrie de rotation | $\leq 0,2$ mm |
| Répétitivité pince | $\leq 0,1$ mm |
| Nombre de mors de pince | 2 |
| Position de montage | indifférent |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Fonction de préhension | Radial |
| Conception | Mouvement à guidage forcé |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Pression de service | 2 ... 8 bar |
| Fréquence de fonctionnement max. de la pince | ≤ 4 Hz |
| Temps d'ouverture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 61 ms |
| Temps de fermeture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 63 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 | 1 - Faibles effets de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Classification RSBP selon CD-0033 | F5 |
| Température ambiante | 5 ... 60 °C |
| Couple de préhension total à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à l'ouverture | 62 Ncm |
| Couple de préhension total à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture | 55 Ncm |
| Moment d'inertie | 0,14 kgcm ² |
| Force max. au niveau du mors de pince Fz statique | 40 N |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique | 1,3 Nm |
| Moment max. au niveau du mors de pince My statique | 1,3 Nm |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique | 1,3 Nm |
| Poids du produit | 114 g |
| Mode de fixation | Taraudage et douille de centrage avec trou débouchant et douille de centrage au choix : |
| Raccord pneumatique | M3 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau capuchon d'obturation | PA |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium de corroyage anodisé |
| Matériau mors de pince | Acier fortement allié |