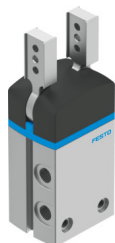


Pince à serrage radial DHRS-32-A

Code article: 1310164

FESTO



Fiche technique

| Caractéristiques | Valeur |
|--|---|
| Taille | 32 |
| Précision de remplacement max. | 0.2 mm |
| Angle d'ouverture max. | 180 deg |
| Symétrie en rotation | 0.2 mm |
| Répétabilité de la pince | 0.1 mm |
| Nombre de mors de pince | 2 |
| Position de montage | Indifférente |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Fonction de la pince | Radial |
| Structure de construction | cycle de travail à guidage forcé |
| Détection de position | Pour capteur de proximité |
| Pression de service | 2 bar...8 bar |
| Fréquence de travail max. de la pince | 3 Hz |
| Temps d'ouverture min. sous 6 bar | 111 ms |
| Temps de fermeture min. sous 6 bar | 119 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 | 1 - faibles effets de corrosion |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Aptitude à la production de batteries Li-ion | Les métaux contenant plus de 1 % de cuivre en masse sont exclus de l'utilisation. Sont exclus les circuits imprimés, les conduits, les connecteurs électriques et les bobines Metals with more than 1% copper as an alloy component are excluded from use. Les exceptions sont les cartes de circuits imprimés, les câbles, les connecteurs électriques et les bobines Les métaux contenant plus de 5% de cuivre en masse sont exclus de l'utilisation. Exception est faite des circuits imprimés, des câbles, des connecteurs électriques et des bobines |
| Température ambiante | 5 °C...60 °C |
| Couple total de préhension à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) à l'ouverture | 423 Ncm |
| Couple total de préhension à 6 bar, à la fermeture | 390 Ncm |
| Moment d'inertie de masse | 1.66 kgcm ² |
| Force max. sur le mors de pince Fz statique | 120 N |
| Couple max. sur le mors de pince Mx statique | 6.2 Nm |

| Caractéristiques | Valeur |
|--|--|
| Couple max. sur le mors de pince My statique | 6.2 Nm |
| Couple max. sur le mors de pince Mz statique | 6.2 Nm |
| Poids du produit | 480 g |
| Mode de fixation | Au choix : 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 | PA |
| Matériau du boîtier | Alliage d'aluminium corroyé, anodisé |
| Matériau mors de pince | Acier fortement allié |