

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