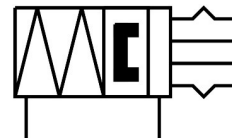


Pince à serrage concentrique DHDS-50-A-NC

Code article: 1259496

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille	50
Course par mors de pince	6 mm
Précision de remplacement max.	0.2 mm
Jeu angulaire max. du mors de pince ax, ay	0.2 deg
Jeu max. des mors de pince Sz	0.02 mm
Symétrie en rotation	0.2 mm
Répétabilité de la pince	0.04 mm
Nombre de mors de pince	3
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de la pince	3 points
Sécurité de préhension	à la fermeture
Structure de construction	Levier cycle de travail à guidage forcé
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	4 bar...8 bar
Fréquence de travail max. de la pince	4 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	73 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	50 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 5 % de cuivre en masse sont exclus de l'utilisation. Sont exclus les circuits imprimés, les câbles, les connecteurs électriques et les bobines
Température ambiante	5 °C...60 °C
Moment d'inertie de masse	6.18 kgcm ²
Force max. sur le mors de pince Fz statique	250 N
Couple max. sur le mors de pince Mx statique	24 Nm
Couple max. sur le mors de pince My statique	24 Nm

Caractéristiques	Valeur
Couple max. sur le mors de pince Mz statique	24 Nm
Intervalle de relubrification des éléments de guidage	10 MioCyc
Masse max. par doigt de pince externe	250 g
Poids du produit	932 g
Mode de fixation	Par taraudage et goupille cylindrique
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 inoxydable fortement allié