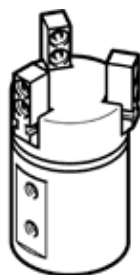


pince à serrage concentrique DHDS-16-A

N° de pièce: 1259491

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	16
Course par mors de pince	2,5 mm
Précision d'échange max.	$\leq 0,2$ mm
Jeu angulaire max. des mors de pince ax, ay	$\leq 0,5$ deg
Jeu max. des mors de pince Sz	$\leq 0,02$ mm
Symétrie de rotation	$\leq 0,2$ mm
Répétitivité pince	$\leq 0,04$ mm
Nombre de mors de pince	3
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de préhension	à 3 points
Conception	Levier Mouvement à guidage forcé
Détection de position	pour capteur Hall
Force de préhension totale sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à l'ouverture	120 N
Force de préhension totale à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture	87 N
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)	26 ms
Temps de fermeture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	42 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
Force de préhension par mors de pince à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à l'ouverture	40 N
Force de préhension par mors de pince à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture	29 N
Moment d'inertie	0,136 kgcm ²
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	50 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	2 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	2 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	2 Nm
Périodicité de graissage des éléments de guidage	10 Mio SP
Masse maxi par doigt de pince externe	50 g
Poids du produit	96 g
Mode de fixation	avec taraudage et goupille cylindrique
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 inoxydable