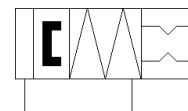
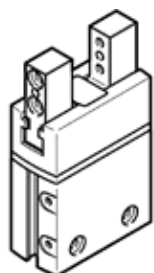


pince à serrage parallèle DHPS-16-A-NC

N° de pièce: 1254045

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	16
Course par mors de pince	5 mm
Précision d'échange max.	$\leq 0,2$ mm
Jeu angulaire max. des mors de pince ax, ay	$< 0,5$ deg
Jeu max. des mors de pince Sz	$< 0,02$ mm
Symétrie de rotation	$\leq 0,2$ mm
Répétitivité pince	$< 0,02$ mm
Nombre de mors de pince	2
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de préhension	Parallèle
Sécurité de préhension	A la fermeture
Conception	Levier Mouvement à guidage forcé
Guidage	Guidage à palier lisse
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	4 ... 8 bar
Fréquence de fonctionnement max. de la pince	3 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	48 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	37 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
Température ambiante	5 ... 60 °C
Moment d'inertie	0,468 kgcm ²
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	150 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	8 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	8 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	8 Nm
Périodicité de graissage des éléments de guidage	10 Mio SP
Masse maxi par doigt de pince externe	150 g
Poids du produit	188 g
Mode de fixation	Tarudage 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 anodisé dur
Matériau mors de pince	Acier fortement allié inoxydable