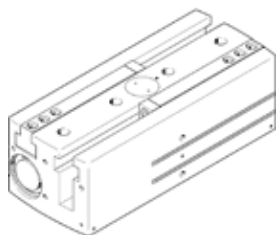


pince à serrage parallèle HGPL-63-150-A-B

N° de pièce: 3361494

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	63
Course par mors de pince	150 mm
Précision d'échange max.	< 0,2 mm
Jeu angulaire max. des mors de pince ax, ay	< 0,2 deg
Jeu max. des mors de pince Sz	< 0,05 mm
Symétrie de rotation	<= 0,2 mm
Répétitivité pince	< 0,03 mm
Nombre de mors de pince	2
Mode d'entraînement	pneumatique
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de préhension	Parallèle
Sécurité de préhension	sans
Conception	Double piston Guidage Piston tiroir Forme en T Pignon/crémaillère
Détection de position	pour capteurs de proximité
Force de préhension totale sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à l'ouverture	2.466 N
Force de préhension totale à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture	2.742 N
Pression de service	3 ... 8 bar
Fréquence de fonctionnement max. de la pince	< 1 Hz
Temps d'ouverture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	1.020 ms
Temps de fermeture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	850 ms
Masse maxi par doigt de pince externe	940 g
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	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	5 ... 60 °C
Force de préhension par mors de pince à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à l'ouverture	1.233 N
Force de préhension par mors de pince à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture	1.371 N
Moment d'inertie	2.247,54 kgcm ²
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	9.000 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	300 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	200 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	250 Nm
Périodicité de graissage des éléments de guidage	5 Mio SP
Poids du produit	18.100 g
Mode de fixation	Taraudage et douille de centrage avec trou débouchant et douille de centrage
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau mors de pince	Acier trempé