

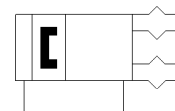
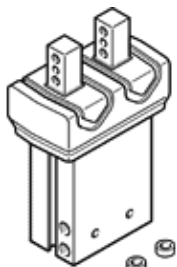
pince à serrage parallèle HGP-25-A-B-SSK

N° de pièce: 539635
Produit de fin de série

FESTO

à auto-centrage, utilisable comme pince à serrage externe et interne, pour détection de position, avec protection contre les poussières.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2024. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	25
Course par mors de pince	7,5 mm
Précision d'échange max.	0,2 mm
Répétitivité pince	< 0,04 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	Levier
Détection de position	pour capteurs de proximité
Force de préhension totale sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à l'ouverture	370 N
Force de préhension totale à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture	340 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)	47 ms
Temps de fermeture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	50 ms
Masse maxi par doigt de pince externe	80 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	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Degré de protection	IP54
Température ambiante	5 ... 60 °C
Force de préhension par mors de pince à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à l'ouverture	185 N
Force de préhension par mors de pince à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture	170 N
Moment d'inertie	3,831 kgcm ²
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	240 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	11 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	11 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	11 Nm
Poids du produit	737 g
Mode de fixation	Tarudage et douille de centrage avec trou débouchant et douille de centrage
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau capuchon d'obturation	TPV
Matériau corps	Alliage d'aluminium de corroyage anodisé
Matériau mors de pince	Acier fortement allié