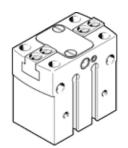
Pince à serrage parallèle HGPT-16-A-G2 N° de pièce: 535860

FESTO

robuste, avec effet de ressort de sécurité à la fermeture ...-G2.





Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	16
Course par mors de pince	3 mm
Précision d'échange max.	<= 0,2 mm
Jeu angulaire max. des mors de pince ax, ay	<= 0,1 deg
Jeu max. des mors de pince Sz	<= 0,02 mm
Symétrie de rotation	<= 0,2 mm
Répétitivité pince	<= 0,03 mm
Nombre de mors de pince	2
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de préhension	Parallèle
Sécurité de préhension	à la fermeture, G2
Conception	Plan incliné
	Mouvement à guidage forcé
Détection de position	pour capteurs de proximité
Pression de service	5 8 bar
Pression de service air de blocage	0 0,5 bar
Fréquence de fonctionnement max. de la pince	⟨= 3 Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	41 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	21 ms
Fluide de service	Air comprimé sec, lubrifié ou non
Température ambiante	5 60 °C
Moment d'inertie	0,178 kgcm2
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	200 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	10 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	7 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	5 Nm
Périodicité de graissage des éléments de guidage	5 Mio SP
Poids du produit	104 g
Mode de fixation	au choix :
	avec trou débouchant et goupille cylindrique
	avec taraudage et goupille cylindrique
Raccord pneumatique air de blocage	M3
Raccord pneumatique	M3
Note sur la matière	sans cuivre ni PTFE
Information matière capuchon	Acier fortement allié inoxydable
Information matière corps	Aluminium
	Revêtu COMPCOTE
Information matière mors de pince	Acier
	trempé