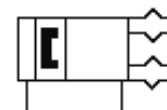


# Pince à serrage parallèle HGPT-63-A

N° de pièce: 535876

FESTO

robuste.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	63
Course par mors de pince	16 mm
Précision d'échange max.	$\leq 0,2$ mm
Jeu angulaire max. des mors de pince ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Jeu max. des mors de pince Sz	$\leq 0,02$ mm
Symétrie de rotation	$\leq 0,2$ mm
Répétitivité pince	$\leq 0,05$ mm
Nombre de mors de pince	2
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
Fonction de préhension	Parallèle
Conception	Plan incliné Mouvement à guidage forcé
Détection de position	pour capteurs de proximité
Forces de préhension à 6 bar, à l'ouverture	1.650 N
Forces de préhension à 6 bar, à la fermeture	1.540 N
Pression de service	3 ... 8 bar
Pression de service air de blocage	0 ... 0,5 bar
Fréquence de fonctionnement max. de la pince	$\leq 2$ Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	150 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	135 ms
Fluide de service	Air comprimé sec, lubrifié ou non
Température ambiante	5 ... 60 °C
Force de préhension par mors à 6 bar, à l'ouverture	825 N
Force de préhension par mors à 6 bar, à la fermeture	770 N
Moment d'inertie	74,991 kgcm <sup>2</sup>
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	4.000 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	140 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	120 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	80 Nm
Périodicité de graissage des éléments de guidage	5 Mio SP
Poids du produit	3.633 g
Mode de fixation	au choix : avec trou débouchant et goupille cylindrique avec taraudage et goupille cylindrique
Raccord pneumatique air de blocage	M5
Raccord pneumatique	G1/8
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