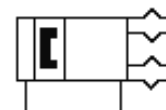


# Pince à serrage parallèle HGPT-25-A

N° de pièce: 535864

FESTO

robuste.



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille	25
Course par mors de pince	6 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	$\leq 0,04$ 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	220 N
Forces de préhension à 6 bar, à la fermeture	200 N
Pression de service	3 ... 8 bar
Pression de service air de blocage	0 ... 0,5 bar
Fréquence de fonctionnement max. de la pince	$\leq 3$ Hz
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	30 ms
Temps de fermeture min. sous 6 bar	33 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	110 N
Force de préhension par mors à 6 bar, à la fermeture	100 N
Moment d'inertie	1,263 kgcm <sup>2</sup>
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	500 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	30 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	25 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	15 Nm
Périodicité de graissage des éléments de guidage	5 Mio SP
Poids du produit	361 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	M5
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