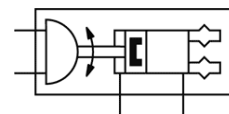
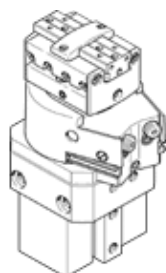


Unité pince pivotante HGDS-PP-16-P-A

N° de pièce: 534280

FESTO

avec amortissement élastique.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	30 N
Mode de fonctionnement	à double effet
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
Forces de préhension à 6 bar, à la fermeture	90 N
Forces de préhension à 6 bar, à l'ouverture	113 N
Réglage fin vérin oscillant	-6 deg
Jeu angulaire max. des mors de pince ax, ay	0 deg
Jeu max. des mors de pince Sz	0 mm
Temps de fermeture min. sous 6 bar	50 ms
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	50 ms
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	4 Nm
Course par mors de pince	4,5 mm
Fréquence d'oscillation max. sous 6 bar	2 Hz
Couple sous 6 bar	1,25 Nm
Poids du produit	660 g
Pression de service	3 ... 8 bar
Angle d'oscillation	210 deg
Plage de réglage angle d'oscillation	0 ... 210 deg
Nombre de mors de pince	2
Température ambiante	5 ... 60 °C
Moment max. au niveau du mors de pince My statique	4 Nm
Force de préhension par mors à 6 bar, à l'ouverture	56,5 N
Force de préhension par mors à 6 bar, à la fermeture	45 N
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	4 Nm
Fonction de préhension	Parallèle
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Information matière arbre moteur	Acier
Position de montage	indifférent
Détection de position vérin oscillant	avec capteur de proximité
Détection de position pince	avec capteur de proximité
Information matière couvercle	Aluminium
Information matière corps	Alliage d'aluminium
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone
Mode de fixation	Taraudage et douille de centrage
Information matière mors de pince	Alliage d'aluminium
Information matière joints	NBR
Amortissement vérin oscillant	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Information matière couvercle	POM
Taille	16
Mode de fixation	avec trou débouchant et douille de centrage
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Mode de fixation	avec rainure en queue d'aronde au choix :
Conception	Vérin oscillant
Raccord pneumatique	M5
Conception	avec pince à serrage parallèle et actionneur de pince