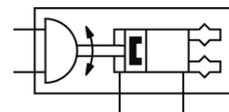
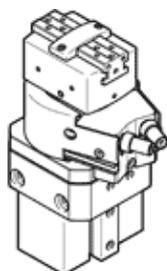


Unité pince pivotante HGDS-PP-20-YSRT-A

N° de pièce: 534283

FESTO

à amortissement hydraulique.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Force max. au niveau du mors de pince Fz statique	60 N
Mode de fonctionnement	à double effet
Forces de préhension à 6 bar, à la fermeture	130 N
Forces de préhension à 6 bar, à l'ouverture	170 N
Réglage fin vérin oscillant	-2,5 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	100 ms
Temps d'ouverture min. sous 6 bar	70 ms
Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique	8 Nm
Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique	8 Nm
Note on operating and pilot medium	Lubricated operation possible (subsequently required for further operation)
Course par mors de pince	7 mm
Fréquence d'oscillation max. sous 6 bar	1,5 Hz
Couple sous 6 bar	2,5 Nm
Poids du produit	1.120 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	8 Nm
Force de préhension par mors à 6 bar, à la fermeture	65 N
Force de préhension par mors à 6 bar, à l'ouverture	85 N
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
Amortissement vérin oscillant	CC : amortisseur des deux côtés
Information matière mors de pince	Alliage d'aluminium
Information matière joints	NBR
Information matière couvercle	POM
Taille	20
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