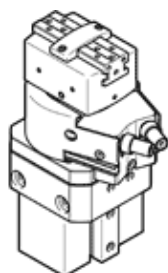


Unité pince pivotante HGDS-PP-12-YSRT-A

N° de pièce: 534279

FESTO

à amortissement hydraulique.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Force max. au niveau du mors de pince Fz statique | 20 N |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Forces de préhension à 6 bar, à la fermeture | 52 N |
| Forces de préhension à 6 bar, à l'ouverture | 58 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 | 30 ms |
| Temps d'ouverture min. sous 6 bar | 20 ms |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique | 1,5 Nm |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique | 1,5 Nm |
| Note on operating and pilot medium | Lubricated operation possible (subsequently required for further operation) |
| Course par mors de pince | 2,5 mm |
| Fréquence d'oscillation max. sous 6 bar | 1,5 Hz |
| Couple sous 6 bar | 0,85 Nm |
| Poids du produit | 465 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 | 1,5 Nm |
| Force de préhension par mors à 6 bar, à la fermeture | 26 N |
| Force de préhension par mors à 6 bar, à l'ouverture | 29 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 | 12 |
| 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 |