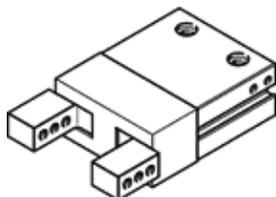


Pince à serrage parallèle HGP-20-A-B-G2

N° de pièce: 525891

FESTO

à autocentrage, utilisable en préhension interne et externe, pour détection de position sans contact. Avec sécurité de préhension à la fermeture ...-G2.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Taille | 20 |
| Course par mors de pince | 6,5 mm |
| Précision d'échange max. | 0,2 mm |
| Répétitivité pince | $\leq 0,04$ mm |
| Nombre de mors de pince | 2 |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Fonction de préhension | Parallèle |
| Sécurité de préhension | à la fermeture, G2 |
| Conception | Levier |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Pression de service | 5 ... 8 bar |
| Fréquence de fonctionnement max. de la pince | 4 Hz |
| Temps d'ouverture min. sous 6 bar | 39 ms |
| Temps de fermeture min. sous 6 bar | 42 ms |
| Fluide de service | Air comprimé filtré, non lubrifié, finesse du filtre 40 μ m Air comprimé filtré, lubrifié, finesse du filtre 40 μ m |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 1 |
| Température ambiante | 10 ... 60 °C |
| Force max. au niveau du mors de pince Fz dynamique | 15 N |
| Force max. au niveau du mors de pince Fz statique | 150 N |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mx dynamique | 0,6 Nm |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique | 6 Nm |
| Moment max. au niveau du mors de pince My dynamique | 0,6 Nm |
| Moment max. au niveau du mors de pince My statique | 6 Nm |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mz dynamique | 0,6 Nm |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique | 6 Nm |
| Poids du produit | 402 g |
| Mode de fixation | au choix : à trou débouchant taraudé |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Note sur la matière | sans cuivre ni PTFE |
| Information matière capuchon | PA |
| Information matière corps | Alliage d'aluminium anodisé dur |
| Information matière mors de pince | Acier fortement allié inoxydable |