

Pince à serrage parallèle HGPT-16-A-G1

N° de pièce: 535859

FESTO

robuste, avec effet de ressort de sécurité à l'ouverture ...-G1.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Taille | 16 |
| Course par mors de pince | 3 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 | $\leq 0,03$ mm |
| Nombre de mors de pince | 2 |
| Position de montage | indifférent |
| Mode de fonctionnement | à double effet |
| Fonction de préhension | Parallèle |
| Sécurité de préhension | à l'ouverture, G1 |
| Conception | Plan incliné Mouvement à guidage forcé |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Pression de service | 5 ... 8 bar |
| Pression de service air de blocage | 0 ... 0,5 bar |
| Fréquence de fonctionnement max. de la pince | ≤ 3 Hz |
| Temps d'ouverture min. sous 6 bar | 10 ms |
| Temps de fermeture min. sous 6 bar | 44 ms |
| Fluide de service | Air comprimé sec, lubrifié ou non |
| Température ambiante | 5 ... 60 °C |
| Moment d'inertie | 0,178 kgcm ² |
| Force max. au niveau du mors de pince Fz statique | 200 N |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique | 10 Nm |
| Moment max. au niveau du mors de pince My statique | 7 Nm |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique | 5 Nm |
| Périodicité de graissage des éléments de guidage | 5 Mio SP |
| Poids du produit | 104 g |
| Mode de fixation | au choix : avec trou débouchant et goupille cylindrique avec taraudage et goupille cylindrique |
| Raccord pneumatique air de blocage | M3 |
| Raccord pneumatique | M3 |
| 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 |