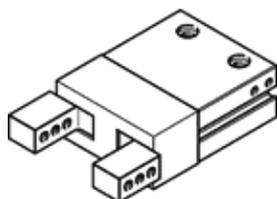


# Pince à serrage parallèle HGP-10-A-B-G2

N° de pièce: 197544

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  | 10   |
| Course par mors de pince                            | 3 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                   | 33 ms  |
| Temps de fermeture min. sous 6 bar                  | 29 ms  |
| Fluide de service                                   | Air comprimé filtré, non lubrifié, finesse du filtre 40 $\mu$ m<br>Air comprimé filtré, lubrifié, finesse du filtre 40 $\mu$ m |
| Classe de résistance à la corrosion KBK             | 1  |
| Température ambiante                                | 10 ... 60 °C   |
| Force max. au niveau du mors de pince Fz dynamique  | 2,5 N  |
| Force max. au niveau du mors de pince Fz statique   | 25 N   |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mx dynamique | 0,05 Nm  |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique  | 0,5 Nm   |
| Moment max. au niveau du mors de pince My dynamique | 0,05 Nm  |
| Moment max. au niveau du mors de pince My statique  | 0,5 Nm   |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mz dynamique | 0,05 Nm  |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique  | 0,5 Nm   |
| Poids du produit                                    | 76 g   |
| Mode de fixation                                    | au choix :<br>à trou débouchant<br>taraudé   |
| Raccord pneumatique                                 | M3   |
| Note sur la matière                                 | sans cuivre ni PTFE  |
| Information matière capuchon                        | PA   |
| Information matière corps                           | Alliage d'aluminium<br>anodisé dur   |
| Information matière mors de pince                   | Acier fortement allié inoxydable   |