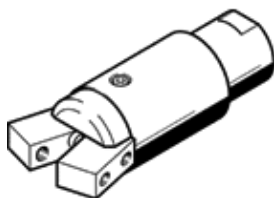


# pince à serrage angulaire HGWM-12-EO-G8

N° de pièce: 185701

FESTO

Micro, avec bride de serrage.



## Fiche technique

| Caractéristique  | Valeur                                    |
|--|---|
| Taille   | 12  |
| Jeu angulaire max. des mors de pince ax, ay                          | 0,5 deg                                   |
| Jeu max. des mors de pince Sz  | 0,03 mm                                   |
| Ange d'ouverture max.  | 18,5 deg                                  |
| Répétitivité pince   | ≤ 0,02 mm                                 |
| Nombre de mors de pince  | 2   |
| Mode de fonctionnement   | à simple effet<br>ouvert                  |
| Fonction de préhension   | Angle                                     |
| Conception   | Plan incliné                              |
| Détection de position  | sans                                      |
| Pression de service  | 2 ... 8 bar                               |
| Fréquence de fonctionnement max. de la pince                         | 4 Hz                                      |
| Temps d'ouverture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                  | 3,7 ms                                    |
| Temps de fermeture min. sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)                 | 1,8 ms                                    |
| Fluide de service  | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:-:-] |
| Classe de résistance à la corrosion KBK                              | 2 - Effets de corrosion moyens            |
| Conformité PWIS  | VDMA24364-B2-L                            |
| Température ambiante   | 5 ... 60 °C                               |
| Couple de rappel du ressort  | 1,3 Ncm                                   |
| Couple de préhension total à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), à la fermeture | 64 Ncm                                    |
| Force max. au niveau du mors de pince Fz statique                    | 20 N                                      |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mx statique                   | 40 Ncm                                    |
| Moment max. au niveau du mors de pince My statique                   | 40 Ncm                                    |
| Moment max. au niveau du mors de pince Mz statique                   | 40 Ncm                                    |
| Poids du produit   | 45 g                                      |
| Mode de fixation   | bloqué                                    |
| Raccord pneumatique  | M3  |
| Matériau capuchon d'obturation                                       | POM                                       |
| Matériau corps   | Acier fortement allié inoxydable          |
| Matériau mors de pince   | Acier fortement allié                     |