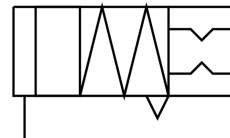


# Kutna hvataljka HGWM-12-EO-G8

Broj dijela: 185701

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo   | Vrijednost   |
|--|--|
| Izvedbena veličina   | 12   |
| Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay              | 0.5 deg  |
| Maks. čeljusti hvataljke Sz                                    | 0.03 mm  |
| Maksimalni kut otvaranja                                       | 18.5 deg   |
| Točnost ponavljanja hvataljke                                  | 0.02 mm  |
| Broj čeljusti za hvatanje                                      | 2  |
| Način rada   | jednoradni<br>otvoreno                             |
| Funkcija hvataljke   | kut  |
| Konstruktivna struktura  | Nagnuta ravnina                                    |
| Detekcija položaja   | bez  |
| Radni tlak   | 2 bar...8 bar                                      |
| Hvatalica maks. radne frekvencije                              | 4 Hz   |
| Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)            | 3.7 ms   |
| Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)           | 1.8 ms   |
| Operativni medij   | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: -: -] |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                               | 2 - umjereno opterećenje korozijom                 |
| LABS sukladnost  | VDMA24364-B2-L                                     |
| Temperatura okoline  | 5 °C...60 °C                                       |
| Povratni moment opruge   | 1,3 Ncm  |
| Ukupni zakretni moment zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 64 Ncm   |
| Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična              | 20 N   |
| Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički            | 40 Ncm   |
| Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički                 | 40 Ncm   |
| Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički            | 40 Ncm   |
| Težina proizvoda   | 45 g   |
| Vrsta montaže  | stegnuti   |
| Pneumatski priključak  | M3   |
| Poklopac materijala  | POM  |
| Materijal za kućište   | visokolegirani nehrđajući čelik                    |
| Čeljusti za hvatanje materijala                                | visokolegirani čelik                               |