

# Kutna hvataljka HGWM-08-EO-G6

Broj dijela: 185693

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                                       | Vrijednost                                         |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                                             | 8                                                  |
| Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay              | 0.5 deg                                            |
| Maks. čeljusti hvataljke Sz                                    | 0.03 mm                                            |
| Maksimalni kut otvaranja                                       | 17 deg                                             |
| Točnost ponavljanja hvataljke                                  | 0.02 mm                                            |
| Broj čeljusti za hvatanje                                      | 2                                                  |
| Vrsta pogona                                                   | pneumatski                                         |
| Način rada                                                     | jednoradni<br>otvoreno                             |
| Funkcija hvataljke                                             | kut                                                |
| Sigurnosni uređaj za silu hvatanja                             | bez                                                |
| 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)            | 2.7 ms                                             |
| Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi)           | 1.2 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                                       |
| Kompenzacija hoda sile opruge                                  | 4 N...6 N                                          |
| Povratni moment opruge                                         | 0.5 Ncm                                            |
| Ukupni zakretni moment zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 22 Ncm                                             |
| Maseni moment inercije                                         | 70.5 kgcm <sup>2</sup>                             |
|                                                                | 250 kgcm <sup>2</sup>                              |
| Maksimalna sila na čeljusti hvataljke Fz statična              | 7 N                                                |
| Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički            | 20 Ncm                                             |
| Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički                 | 20 Ncm                                             |
| Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički            | 20 Ncm                                             |
| Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke                    | 400 g                                              |
| Težina proizvoda                                               | 23 g                                               |

| Svojstvo                        | Vrijednost                      |
|---------------------------------|---------------------------------|
| Vrsta montaže                   | s unutarnjim navojem            |
| Pneumatski priključak           | M3                              |
| Napomena o materijalima         | U skladu s RoHS                 |
| Poklopac materijala             | POM                             |
| Materijal za kućište            | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Čeljusti za hvatanje materijala | visokolegirani čelik            |