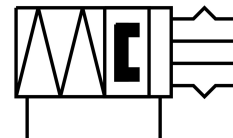


Paralelna hvataljka HGPD-40-A-G1

Broj dijela: 1132949

FESTO



Podatkovni list

| Svojstvo | Vrijednost |
|--|---|
| Izvedbena veličina | 40 |
| Hod po čeljusti hvataljke | 10 mm |
| Maksimalna točnost zamjene | 0.2 mm |
| Maksimalna prihvatnica čeljusti kutna sjekira, ay | 0.1 deg |
| Maks. čeljusti hvataljke Sz | 0.02 mm |
| Rotacijska simetrija | 0.2 mm |
| Točnost ponavljanja hvataljke | 0.05 mm |
| Broj čeljusti za hvatanje | 2 |
| Vrsta pogona | pneumatski |
| Položaj montaže | po želji |
| Način rada | dvoradni |
| Funkcija hvataljke | Paralelno |
| Sigurnosni uređaj za silu hvatanja | Prilikom otvaranja |
| Konstruktivna struktura | Nagnuta ravnina Force pilot operated motion sequence |
| Detekcija položaja | za beskontaktnu sklopku |
| Radni tlak | 4 bar...8 bar |
| Radni tlak za brtvljenje zraka | 0 bar...0.5 bar |
| Hvatalica maks. radne frekvencije | 2 Hz |
| Min. vrijeme otvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 73 ms |
| Min. vrijeme zatvaranja pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 157 ms |
| Maksimalna masa po vanjskom prstu hvataljke | 445 g |
| Operativni medij | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu) |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC | 2 - umjereno opterećenje korozijom |
| LABS sukladnost | VDMA24364-B2-L |
| Klasa zaštite | IP65 |
| Temperatura okoline | 5 °C...60 °C |
| Maseni moment inercije | 14.09 kgcm ² |
| Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mx statički | 70 Nm |
| Max trenutak na čeljusti hvataljke My statički | 45 Nm |
| Maksimalni moment na čeljusti hvataljke Mz statički | 35 Nm |

| Svojstvo | Vrijednost |
|---|--|
| Vodeći elementi intervala ponovnog podmazivanja | 5000000 MioCyc |
| Težina proizvoda | 1223 g |
| Vrsta montaže | neobavezno: s unutarnjim navojem i rukavcem za centriranje Via through-hole and centring sleeve Via through-hole and dowel pin s unutarnjim navojem i klinom |
| Pneumatski priključak, zrak za brtvljenje | M5 |
| Pneumatski priključak | M5 |
| Napomena o materijalima | U skladu s RoHS |
| Poklopac materijala | visokolegirani nehrđajući čelik |
| Materijal za kućište | Anodizirani aluminij |
| Čeljusti za hvatanje materijala | Kaljeni čelik |