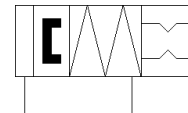
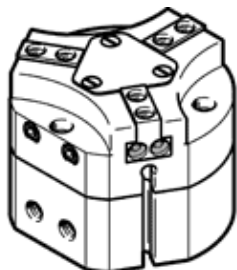


hvataljka sa tri prsta HGDT-63-A-F-G2

Broj artikla: 560191

FESTO

robusno, primenljivo kao unutrašnja i spoljašnja hvataljka, za prepoznavanje pozicije. Sa osiguranjem sile prihvatnja kod zatvaranja ..-G2.



Tehnički podaci

| Svojstvo | Vrednost |
|---|--|
| Veličina | 63 |
| Hod po prihvatnoj čeljusti | 5 mm |
| Maks. tačnost zamene | $\leq 0,2$ mm |
| Maks. ugaoni zazor prihvatnih čeljusti ax, ay | $\leq 0,1$ deg |
| Maks. zazor prihvatnih čeljusti Sz | $\leq 0,05$ mm |
| Simetrija rotacije | $\leq 0,2$ mm |
| Tačnost ponavljanja, hvataljka | $\leq 0,03$ mm |
| Broj prstiju hvataljke | 3 |
| Položaj ugradnje | proizvoljno |
| Način funkcionisanja | dvosmerno |
| Funkcija hvataljke | 3 tačke |
| Osiguranje prihvatne sile | kod zatvaranja |
| Konstruktivna struktura | Kosa ravan prisilno vođen proces kretanja |
| Prepoznavanje pozicije | za beskontaktni prekidač |
| Pogonski pritisak | 4 ... 8 bar |
| Pogonski pritisak zaptivnog vazduha | 0 ... 0,5 bar |
| Maks. radna frekvencija hvataljke | ≤ 4 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 169 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 128 ms |
| Pogonski medijum | Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napomena o mediju pogona i upravljanja | Nauljeni pogon je mogući (u daljnjem pogonu potreban) |
| Klasa korozione otpornosti KBK | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura okoline | 5 ... 60 °C |
| Moment inercije | 39,5 kgcm ² |
| Maks. sila na prihvatnoj čeljusti Fz, statička | 2.500 N |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mx statički | 80 Nm |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti My statički | 50 Nm |
| Maks. moment na prihvatnoj čeljusti Mz statički | 60 Nm |
| Interval podmazivanja elemenata vođenja | 5 Mio SP |
| Maks. masa po eksternom prihvatnom prstu | 250 g |
| Težina proizvoda | 2.543 g |
| Vrsta pričvršćenja | sa prolaznim otvorom i drvenim čepom sa unutrašnjim navojem i drvenim čepom po izboru: |
| Pneumatski priključak, zaptivni vazduh | M5 |
| Pneumatski priključak | G1/8 |
| Materijal - napomena | RoHS komfornost |
| Material cover cap | visokolegirani čelik, nerdajući |
| Material housing | Aluminijumska legura za kovanje COMPCOTE-prekriveno |
| Material gripper jaws | Steel, hardened |