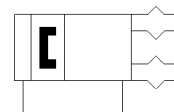
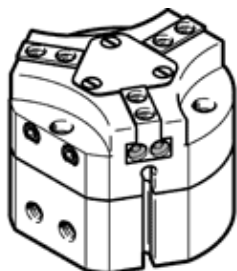


Trīspunktu satvērējs HGDT-63-A

Daļas numurs: 540871

FESTO

Izturīgs, var lietot kā iekšējo vai ārējo satvērēju, pozīcijas zondēšanai.



Datu lapa

| Pazīme | Lielums |
|---|--|
| Izmērs | 63 |
| Gājiens uz katru satvērēja žokli | 10 mm |
| Max. aizvietošanas precizitāte | ≤ 0,2 mm |
| Max. leņķa satvērēja žokļu brīvgājiens ax,ay | ≤ 0,1 deg |
| Max. satvērēja žokļu brīvgājiens Sz | ≤ 0,05 mm |
| Simetriska rotācija | ≤ 0,2 mm |
| Atkārtotības precizitāte, satvērējs | ≤ 0,03 mm |
| Satvērēja pirkstu skaits | 3 |
| Montāžas pozīcija | Jebkurš |
| Darbības režīms | divpusējās darbības |
| Satvērēja funkcija | 3-punktu |
| Konstrukcijas struktūra | Slīpā plakne vadīta motora sekvence |
| Pozīcijas detektēšana | Tuvuma devējiem |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 1.728 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 1.653 N |
| Darbošanās spiediens | 3 ... 8 bar |
| Noslēdzošā gaisa darba spiediens | 0 ... 0,5 bar |
| Max. satvērēja darbošanās frekvence | ≤ 4 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 152 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 142 ms |
| Darbošanās paņēmieni | Saspiestais gaiss saskaņā ar ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Piezīme par darba un vadības vidi | Elļotāja darbība iespējama (ja ir lietots, tad ir jālieto arī turpmāk) |
| Korozijas noturības klasifikācija CRC | 2 - Mainīga korozijas ietekme |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |
| Apkārtējās vides temperatūra | 5 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 576 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 551 N |
| Masas inerces moments | 28,77 kgcm ² |
| Max. spēks uz satvērēja žokli Fz statiskais | 2.500 N |
| Max. griezes moments uz satvērēju Mx statiskais | 80 Nm |
| Max. griezes moments uz satvērēju My statiskais | 50 Nm |
| Max. griezes moments uz satvērēju Mz statiskais | 60 Nm |
| Vadotņu komponentu eļļošanas intervāls | 5 Mio SP |
| Maks. svars uz katru ārēju satvērēja pirkstu | 250 g |
| Produkta svars | 1.873 g |
| Montāžas tips | Ar caurejošo urbumu un tapu ar iekšējo vītņi un tapu Izvēles |
| Pneimatiskais savienojums, noslēdzošais gaiss | M5 |
| Pneimatiskais savienojums | G1/8 |
| Nosegvāka materiāls | Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais |
| Korpusa materiāls | Kaļamā alumīnija sakausējums COMPCOTE-pārklājums |
| Satvērēja žokļa materiāls | Steel, hardened |