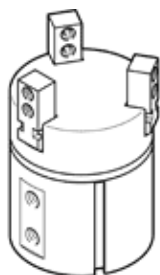


Tritočkovno prijemalo DHDS-50-A

Številka dela: 1259495

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Velikost | 50 |
| Gib na prijemalno čeljust | 6 mm |
| Maks. natančnost izmenjave | $\leq 0,2$ mm |
| Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay | $\leq 0,2$ deg |
| Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz | $\leq 0,02$ mm |
| Krožna simetrija | $\leq 0,2$ mm |
| Ponovljivost prijemala | $\leq 0,04$ mm |
| Število prijemalnih prstov | 3 |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Način delovanja | dvosmerni |
| Prijemalna funkcija | 3-točkovni |
| Konstruktivska zgradba | Ročica prisilno voden potek gibanja |
| Zaznavanje položaja | za približevalna stikala |
| Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 840 N |
| Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 750 N |
| Obratovalni tlak | 2 ... 8 bar |
| Maks. delovna frekvenca prijemala | ≤ 4 Hz |
| Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 62 ms |
| Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 55 ms |
| Delovni medij | Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Opozorilo za obratovalni in krmilni medij | Možno obratovanje z naoljevanjem (potrebno za nadaljnje operacije) |
| Razred odpornosti proti koroziji KBK | 1 - nizka korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B2-L |
| RSBP klasifikacija po CD-0033 | F5 |
| Temperatura okolice | 5 ... 60 °C |
| Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 280 N |
| Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 250 N |
| Masni vztrajnostni moment | 6,1 kgcm ² |
| Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična | 250 N |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen | 24 Nm |
| Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen | 24 Nm |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen | 24 Nm |
| Interval domazovanja vodilnih elementov | 10 Mio SP |
| Maks. masa na zunanji prijemalni prst | 250 g |
| Masa izdelka | 920 g |
| Način pritrditve | z notranjim navojem in prilagodnim zatičem |
| Pnevmatični priključek | G1/8 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, pokrivna kapa | PA |
| Material, ohišje | Al zlitina za kovanje, trdo eloksirana |
| Material, prijemalna čeljust | visokolegirano jeklo, nerjavno |