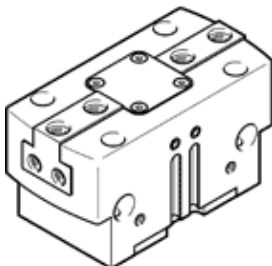


Paralelno prijemalo HGPT-40-A-B

Številka dela: 560216

FESTO

robusten.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Velikost | 40 |
| Gib na prijemalno čeljust | 10 mm |
| Maks. natančnost izmenjave | $\leq 0,2$ mm |
| Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay | $\leq 0,1$ deg |
| Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz | $\leq 0,02$ mm |
| Krožna simetrija | $\leq 0,2$ mm |
| Ponovljivost prijemala | $\leq 0,05$ mm |
| Število prijemalnih prstov | 2 |
| Vrsta pogona | pnevmatičen |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Način delovanja | dvosmerni |
| Prijemalna funkcija | Vzporeden |
| Varovanje prijemalne sile | Brez |
| Konstruktivska zgradba | Poševna ravnina prisilno voden potek gibanja |
| Zaznavanje položaja | za približevalna stikala |
| Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 710 N |
| Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 662 N |
| Obratovalni tlak | 3 ... 8 bar |
| Obratovalni tlak, zaprti zrak | 0 ... 0,5 bar |
| Maks. delovna frekvenca prijemala | ≤ 2 Hz |
| Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 56 ms |
| Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 60 ms |
| Maks. masa na zunanji prijemalni prst | 310 g |
| 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 | 2 - zmerna korozivna obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B1/B2-L |
| Vrsta zaščite | IP40 |
| Temperatura okolice | 5 ... 60 °C |
| Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 355 N |
| Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 331 N |
| Masni vztrajnostni moment | 7,277 kgcm ² |
| Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična | 2.500 N |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen | 100 Nm |
| Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen | 90 Nm |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen | 75 Nm |
| Interval domazovanja vodilnih elementov | 5 Mio SP |
| Masa izdelka | 821 g |
| Način pritrditve | Notranji navoj in centriralna puša s skoznjo izvrtino in centrirno pušo s skoznjo izvrtino in prilagodnim zatičem z notranjim navojem in prilagodnim zatičem po izbiri: |

| Značilnost | Vrednost |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Pnevmatični priključek, zaprti zrak | M5 |
| Pnevmatični priključek | M5 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, pokrivna kapa | visokolegirano jeklo, nerjavno |
| Material, ohišje | eloksiran aluminij |
| Material, prijemalna čeljust | jeklo, kaljeno |