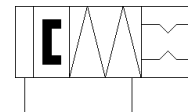
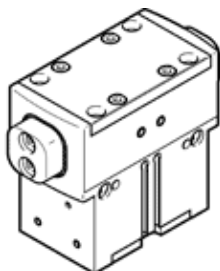


Paralelno prijemalo HGPD-35-A-G2

Številka dela: 1132947

FESTO

Z varovanjem prijemalne sile med zapiranjem ...-G2.



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Velikost | 35 |
| Gib na prijemalno čeljust | 8 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 | pri zapiranju |
| Konstruktivska zgradba | Poševna ravnina prisilno voden potek gibanja |
| Zaznavanje položaja | za približevalna stikala |
| Obratovalni tlak | 4 ... 8 bar |
| Obratovalni tlak, zaprti zrak | 0 ... 0,5 bar |
| Maks. delovna frekvenca prijemala | ≤ 3 Hz |
| Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 50 ms |
| Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 36 ms |
| Maks. masa na zunanji prijemalni prst | 278 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 - zmera korozivna obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B2-L |
| Vrsta zaščite | IP65 |
| Temperatura okolice | 5 ... 60 °C |
| Masni vztrajnostni moment | 4,88 kgcm ² |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen | 40 Nm |
| Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen | 30 Nm |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen | 25 Nm |
| Interval domazovanja vodilnih elementov | 5.000.000 Mio SP |
| Masa izdelka | 682 g |
| Način pritrditve | Notranji navoj in centriralna puša s skoznjo izvrtino in centriralno pušo s skoznjo izvrtino in prilagodnim zatičem z notranjim navojem in prilagodnim zatičem po izbiri: |
| 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 |