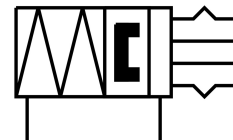
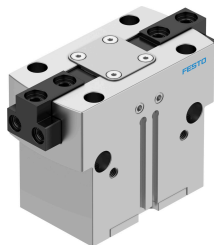


Paralelno prijemalo HGPT-35-A-B-F-G1

Številka dela: 560214

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Velikost | 35 |
| Hod na eno vpenjalno čeljust | 4 mm |
| Največja natančnost izmenjave | 0.2 mm |
| Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay | 0.1 stp |
| Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz | 0.02 mm |
| Rotacijska simetrija | 0.2 mm |
| Ponovljivost prijemala | 0.05 mm |
| Število vpenjalnih čeljusti | 2 |
| Vrsta pogona | pnevmatično |
| Položaj vgradnje | poljubno |
| Način delovanja | dvosmerno delovanje |
| Funkcija prijemala | vzporedno |
| Varovalo prijemalne sile | ob odprtju |
| Konstruktivna zgradba | Poševna ravnina prislilno vodeno zaporedje gibanja |
| Zaznavanje položaja | za mejno stikalo |
| Delovni tlak | 4 bar...8 bar |
| Delovni tlak zapornega zraka | 0 bar...0.5 bar |
| Največja delovna frekvenca vpenjala | 3 Hz |
| Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 35 ms |
| Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 115 ms |
| Največja masa na zunanji prijemalni prst | 180 g |
| Delovni medij | Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Napotek glede delovnega/krmilnega medija | možno delovanje z oljenjem (potrebno pri nadaljnjem delovanju) |
| Razred korozijske odpornosti KBK | 2 – zmerna korozijska obremenitev |
| Skladnost z LABS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Stopnja zaščite | IP40 |
| Temperatura okolice | 5 °C...60 °C |
| Masni vztrajnostni moment | 3.974 000018 |
| Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična | 1800 N |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen | 80 Nm |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen | 60 Nm |

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen | 50 Nm |
| Interval za domazovanje vodilnih elementov | 5 scycle |
| Teža izdelka | 567 g |
| Način pritrditve | izbirno: z notranjim navojem in centrirno pušo s prehodno izvrtino in centrirno pušo s prehodno izvrtino in prilagodnim trnom z notranjim navojem in zatičem |
| Pnevmatični priključek za zaporni zrak | M5 |
| Pnevmatični priključek | M5 |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material pokrivnega čepa | visoko legirano nerjavno jeklo |
| Material ohišja | aluminij, eloksiran |
| Material prijemalnih čeljusti | Jeklo, poboljšano |