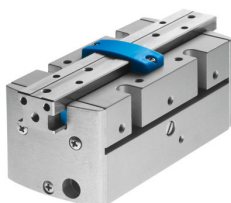


Paralelno prijemalo HGPP-20-A-G2

Številka dela: 187875

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Velikost | 20 |
| Hod na eno vpenjalno čeljust | 7.5 mm |
| Največja natančnost izmenjave | 0.1 mm |
| Največja kotna zračnost vpenjalnih čeljusti ax, ay | 0 stp |
| Največja zračnost prijemalnih čeljusti Sz | 0 mm |
| Rotacijska simetrija | 0.05 mm |
| Ponovljivost prijemala | 0.02 mm |
| Število vpenjalnih čeljusti | 2 |
| Vrsta pogona | pnevmatično |
| Način delovanja | dvosmerno delovanje |
| Funkcija prijemala | vzporedno |
| Varovalo prijemalne sile | pri zapiranju |
| Konstruktivna zgradba | zobata letev/pastorek |
| Zaznavanje položaja | za Hallov senzor za induktivne senzorje |
| Delovni tlak | 5 bar...8 bar |
| Največja delovna frekvenca vpenjala | 4 Hz |
| Najkrajši čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 62 ms |
| Najkrajši čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 58 ms |
| Največja masa na zunanji prijemalni prst | 200 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-B2-L |
| Temperatura okolice | 5 °C...60 °C |
| Masni vztrajnostni moment | 6.27 kgcm ² |
| Največja sila na vpenjalnih čeljustih Fz, statična | 220 N |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mx, statičen | 14 Nm |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih My, statičen | 14 Nm |
| Največji moment na vpenjalnih čeljustih Mz, statičen | 14 Nm |
| Teža izdelka | 615 g |
| Način pritrditve | z notranjim navojem |

| Značilnost | Vrednost |
|-------------------------------|---|
| Pnevmatični priključek | M5 |
| Napotek glede materialov | V skladu z RoHS |
| Material pokrivnega čepa | POM |
| Material ohišja | gnetna aluminijeva zlitina, trdo eloksirana |
| Material prijemalnih čeljusti | Gnetna aluminijeva zlitina, nikljana |