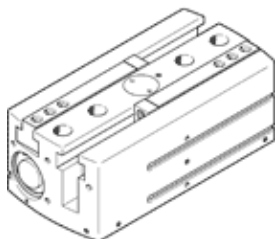


Paralelno prijemalo HGPL-40-80-A-B

Številka dela: 3361490

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Velikost | 40 |
| Gib na prijemalno čeljust | 80 mm |
| Maks. natančnost izmenjave | < 0,2 mm |
| Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay | < 0,2 deg |
| Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz | < 0,05 mm |
| Krožna simetrija | <= 0,2 mm |
| Ponovljivost prijemala | < 0,03 mm |
| Število prijemalnih prstov | 2 |
| Vrsta pogona | pnevmatičen |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Način delovanja | dvosmerni |
| Prijemalna funkcija | Vzporeden |
| Varovanje prijemalne sile | Brez |
| Konstruktivska zgradba | Dvojni bat Vodilo Drsnik bata T-oblika zobata letev/pastorek |
| Zaznavanje položaja | za približevalna stikala |
| Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 1.038 N |
| Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 1.216 N |
| Obratovalni tlak | 3 ... 8 bar |
| Maks. delovna frekvenca prijemala | < 1 Hz |
| Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 414 ms |
| Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 438 ms |
| Maks. masa na zunanji prijemalni prst | 420 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 |
| Temperatura okolice | 5 ... 60 °C |
| Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 519 N |
| Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 608 N |
| Masni vztrajnostni moment | 198,87 kgcm ² |
| Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična | 2.500 N |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen | 125 Nm |
| Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen | 80 Nm |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen | 100 Nm |
| Interval domazovanja vodilnih elementov | 5 Mio SP |
| Masa izdelka | 4.800 g |
| Način pritrditve | Notranji navoj in centriralna puša s skoznjo izvrtino in centrirno pušo |
| Pnevmatični priključek | M5 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, ohišje | Al zlitina za kovanje, gladko eloksirana |
| Material, prijemalna čeljust | jeklo, kaljeno |