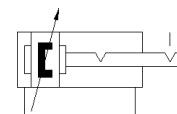
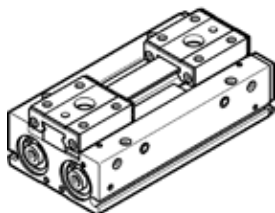


Paralelno prijemalo HPPF-20-40-A

Številka dela: 8143408

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|---|
| Velikost | 20 |
| Celoten gib | 40 mm |
| Gib na prijemalno čeljust | 20 mm |
| Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay | 0 deg |
| Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz | 0 mm |
| Ponovljivost prijemala | ≤ 0,06 mm |
| Število prijemalnih prstov | 2 |
| Vrsta pogona | pnevmatičen |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Način delovanja | dvosmerni |
| Dušenje | P: elastični dušilni obroči/-plošče na obeh straneh |
| Prijemalna funkcija | Vzporeden |
| Varovanje prijemalne sile | Brez |
| Konstruktivska zgradba | Ploska montaža za prijemalne prste zobata letev/pastorek prisilno voden potek gibanja |
| Vodilo | Kroglična vodila |
| Zaznavanje položaja | za približevalna stikala |
| Variante | Priporočen za proizvodne naprave za izdelavo Li-ion baterij |
| Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 377 N |
| Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 377 N |
| Obratovalni tlak MPa | 0,1 ... 0,7 MPa |
| Obratovalni tlak | 1 ... 7 bar 14,5 ... 101,5 psi |
| Maks. delovna frekvenca prijemala | 1 Hz |
| Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 120 ms |
| Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 110 ms |
| 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 | 0 - brez korozijske obremenitve |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364 cona III |
| RSBP klasifikacija po CD-0033 | F1a |
| Stopnja čistega prostora | ISO razred 7 |
| Temperatura okolice | -10 ... 60 °C |
| Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 188,5 N |
| Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 188,5 N |
| Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična | 294 N |
| Maks. moment Mx | 4 Nm |
| Maks. moment My | 2 Nm |
| Maks. moment Mz | 2 Nm |
| Masa izdelka | 887 g |
| Način pritrditve | Neposredna pritrditev skozi skoznje izvrtine Neposredna pritrditev z navojem |
| Pnevmatični priključek | M5 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, pokrivna kapa | Al zlitina za kovanje, eloksirana |

| Značilnost | Vrednost |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Material, pokrov | Al zlitina za kovanje, eloksirana |
| Material, končna plošča | visokolegirano jeklo, nerjavno |
| Material, ohišje | Al zlitina za kovanje, eloksirana |
| Material, prijemalna čeljust | visokolegirano jeklo |
| Material, tesnilo batnice | TPE-U(PU) |
| Material, O-tesnilo | NBR |
| Material, vijaki | Jeklo, prevlečeno |
| Material zobate letve | visokolegirano jeklo, nerjavno |