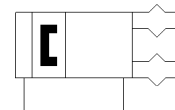
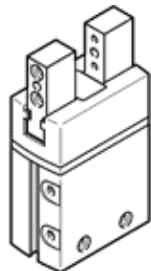


Paralelno prijemalo DHPS-20-A

Številka dela: 1254046

★ Osnovni program

FESTO



Podatkovni list

| Značilnost | Vrednost |
|--|--|
| Velikost | 20 |
| Gib na prijemalno čeljust | 6,5 mm |
| Maks. natančnost izmenjave | $\leq 0,2$ mm |
| Maks. kotna zračnost prijemalnih čeljusti ax, ay | $< 0,5$ deg |
| Maks. zračnost prijemalnih čeljusti Sz | $< 0,02$ mm |
| Krožna simetrija | $\leq 0,2$ mm |
| Ponovljivost prijemala | $< 0,02$ mm |
| Število prijemalnih prstov | 2 |
| Vrsta pogona | pnevmatičen |
| Položaj vgradnje | poljuben |
| Način delovanja | dvosmerni |
| Prijemalna funkcija | Vzporeden |
| Varovanje prijemalne sile | Brez |
| Konstruktivska zgradba | Ročica prisilno voden potek gibanja |
| Vodilo | Drsno vodilo |
| Zaznavanje položaja | za približevalna stikala |
| Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 320 N |
| Skupni prijemalna sila pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 290 N |
| Obratovalni tlak MPa | 0,2 ... 0,8 MPa |
| Obratovalni tlak | 2 ... 8 bar 29 ... 116 psi |
| Maks. delovna frekvenca prijemala | 3 Hz |
| Min. čas odpiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 59 ms |
| Min. čas zapiranja pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 87 ms |
| Maks. masa na zunanji prijemalni prst | 250 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 | 1 - nizka korozijska obremenitev |
| LABS (PWIS) skladnost | VDMA24364-B2-L |
| RSBP klasifikacija po CD-0033 | F5 |
| Temperatura okolice | 5 ... 60 °C |
| Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), odpiranje | 162 N |
| Sila prijemanja na prijemalno čeljust pri 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), zapiranje | 147 N |
| Masni vztrajnostni moment | 1,489 kgcm ² |
| Maks. sila na prijemalno čeljust Fz, statična | 250 N |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mx, statičen | 14 Nm |
| Maks. moment na prijemalno čeljust My, statičen | 14 Nm |
| Maks. moment na prijemalno čeljust Mz, statičen | 14 Nm |
| Interval domazovanja vodilnih elementov | 10 Mio SP |
| Masa izdelka | 380 g |
| Način pritrditve | Notranji navoj in centriralna puša s skoznjo izvrtino in centrirno pušo po izbiri: |
| Pnevmatični priključek | M5 |
| Opomba o materialu | Ustreza RoHS |
| Material, pokrivna kapa | PA |
| Material, ohišje | Al zlitina za kovanje, trdo eloksirana |
| Material, prijemalna čeljust | visokolegirano jeklo, nerjavno |