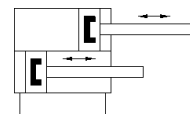


Lygiagretūs griebtuvai HPPF-20-80-A-S

Gaminio numeris: 8143427

FESTO



Tech. Duomenys

| Savybės | Reikšmė |
|---|---|
| Dydis | 20 |
| Absoliuti eiga | 80 mm |
| Spaustuvų eiga | 40 mm |
| Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay | 0 deg |
| Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz | 0 mm |
| Kartojimo tikslumas, griebtuvas | ≤ 0,06 mm |
| Griebtuvo pirštų skaičius | 2 |
| Drive system | pneumatinė |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Darbo režimas | dvipusio veikimo |
| Dempferiavimas | P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių |
| Griebimo funkcija | lygiagretus |
| Griebtuvo jėga | Be |
| Konstrukcija | Flat mounting of gripper fingers Krumpliaštiebis/krumpliaratis valdomos sekos judėjimas |
| Kreipiančioji | Ball guide |
| Pozicijos atpažinimas | priartėjimo jutikliams |
| Variantai | Recommended for production facilities for the manufacture of lithium-ion batteries |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening | 377 N |
| Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing | 377 N |
| Operating pressure MPa | 0,1 ... 0,7 MPa |
| Darbinis slėgis | 1 ... 7 bar |
| Operating pressure | 14,5 ... 101,5 psi |
| Maksimalus griebtuvo darbo dažnis | 1 Hz |
| Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 240 ms |
| Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) | 225 ms |
| Darbinė terpė | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas) |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 0 - No corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |
| RSBP classification to CD-0033 | F1a |
| Švaros klasė | ISO class 7 |
| Aplinkos temperatūra | -10 ... 60 °C |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening | 188,5 N |
| Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing | 188,5 N |
| Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz | 294 N |
| Maksimalus momentas Mx | 4 Nm |
| Maksimalus momentas My | 2 Nm |
| Maksimalus momentas Mz | 2 Nm |
| Produkto svoris | 1.458 g |
| Montavimo tipas | Direct mounting via through-holes Direct mounting via threads |
| Pneumatinis pajungimas | M5 |

| Savybės | Reikšmė |
|-----------------------|--|
| Informacija | atitinka RoHS |
| Material cover cap | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material cover | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material end plate | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |
| Material housing | Anodised wrought aluminium alloy |
| Material gripper jaws | aukštai legiruotas plienas |
| Material piston seal | TPE-U(PU) |
| Material o-ring | NBR |
| Material screws | Coated steel |
| Gear rack material | aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis |