

Lygiagretūs griebtuvai HPPF-16-16-A

Gaminio numeris: 8105829

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	16
Absoliuti eiga	16 mm
Spaustuvų eiga	8 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	241,28 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	241,28 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)	55 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	47 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	120,64 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	120,64 N
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	176 N
Maksimalus momentas Mx	2,8 Nm
Maksimalus momentas My	1,4 Nm
Maksimalus momentas Mz	1,4 Nm
Produkto svoris	366 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