

Lygiagretūs griebtuvai DHPC-L-20-A-B-2

Gaminio numeris: 8116840

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	20
Spaustuvų eiga	9 mm
Maksimalus perstūmimo tikslumas	0,2 mm
Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay	0 deg
Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz	0 mm
Simetrinis pasukimas	≤ 0,2 mm
Kartojimo tikslumas, griebtuvus	≤ 0,02 mm
Griebtuvo pirštų skaičius	2
Drive system	pneumatinė
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Griebimo funkcija	lygiagretus
Griebtuvo jėga	Be
Konstrukcija	Connection direction underneath Flat mounting of gripper fingers Svirtis 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	192,6 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	159,5 N
Operating pressure MPa	0,1 ... 0,8 MPa
Darbinis slėgis	1 ... 8 bar
Operating pressure	14,5 ... 116 psi
Maksimalus griebtuvo darbo dažnis	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	110 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	75 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-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	96,3 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	79,8 N
Masės inercijos momentas	0,515 kgcm ²
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	73,5 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	0,66 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	1,33 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	0,66 Nm
Produkto svoris	261 g
Montavimo tipas	Direct mounting via through-holes Direct mounting via threads

Savybės	Reikšmė
	Montavimo korpuse Su kiauryme ir kaiščiu Su vidiniu sriegiu ir kaiščiu Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS
Material housing	Anodised aluminium
Material gripper jaws	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis