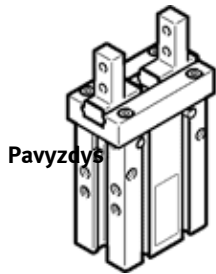


# Lygiagretūs griebtuvai DHPC-...-25-A-

Gaminio numeris: 8116732

FESTO



Pavyzdys

## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Dydis	25
Spaustuvų eiga	7 ... 11 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, griebtuvas	≤ 0,02 mm
Griebtuvo pirštų skaičius	2
Drive system	pneumatinė
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo vienpusio veikimo atidaryta uždaryta
Griebimo funkcija	lygiagretus
Griebtuvo jėga	Be
Konstrukcija	Connection via mounting spigot Connection direction on the side Connection direction underneath Flat mounting of gripper fingers Svirtis Sideways mounting of gripper fingers Standard mounting of gripper fingers 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	291,4 ... 305,3 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	241,3 ... 255,6 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)	79 ... 176 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	38 ... 93 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
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	145,7 ... 152,6 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	120,6 ... 127,8 N

Savybės	Reikšmė
Masės inercijos momentas	1,59 ... 2,34 kgcm <sup>2</sup>
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	127,5 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	0,97 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	1,94 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	0,97 Nm
Produkto svoris	437 ... 571 g
Montavimo tipas	Direct mounting via through-holes Direct mounting via threads 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