

# Lygiagretūs griebtuvai DHPC-10-A-NC-S-1

Gaminio numeris: 8116766

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	10
Spaustuvų eiga	2 mm
Maksimalus perstumimo 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	vienpusio veikimo uždaryta
Griebimo funkcija	lygiagretus
Griebtuvo jėga	Uždarymo metu
Konstrukcija	Connection direction on the side Svirtis Sideways 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	39,2 N
Operating pressure MPa	0,35 ... 0,8 MPa
Darbinis slėgis	3,5 ... 8 bar
Operating pressure	50,75 ... 116 psi
Maksimalus griebtuvo darbo dažnis	3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	12 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	26 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	19,6 N
Masės inercijos momentas	0,045 kgcm <sup>2</sup>
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	29 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	0,13 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	0,27 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	0,13 Nm
Produkto svoris	57 g
Montavimo tipas	Direct mounting via through-holes Direct mounting via threads Su kiauryme ir kaiščiu

Savybės	Reikšmė
	Su vidiniu sriegiu ir kaiščiu Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	M3
Informacija	atitinka RoHS
Material housing	Anodised aluminium
Material gripper jaws	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis