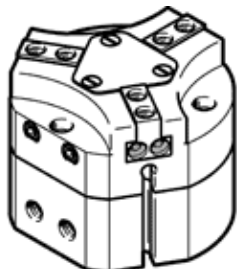


Trijų taškų griebtuvas HGDT-50-A-F-G2

Gaminio numeris: 560188

FESTO

Tvirtas, pritaikomas kaip vidinis arba išorinis griebtuvas, su pozicijos indikavimo galimybe. Užtikrinta sugriebimo jėga uždariant ...- G2.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	50
Spaustuvų eiga	4 mm
Maksimalus perstūmimo tikslumas	≤ 0,2 mm
Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay	≤ 0,1 deg
Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz	≤ 0,05 mm
Simetrinis pasukimas	≤ 0,2 mm
Kartojimo tikslumas, griebtuvas	≤ 0,03 mm
Griebtuvo pirštų skaičius	3
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Griebimo funkcija	3- taškas
Griebtuvo jėga	Uždarymo metu
Konstrukcija	Pasvirusi plokštuma valdomos sekos judėjimas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Darbinis slėgis	4 ... 8 bar
Darbinis slėgis, sandarinimo oras	0 ... 0,5 bar
Maksimalus griebtuvo darbo dažnis	≤ 4 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	88 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	65 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	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Aplinkos temperatūra	5 ... 60 °C
Masės inercijos momentas	13,92 kgcm ²
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	1.500 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	50 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	30 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	40 Nm
Tepimo intervalas kreipiamųjų komponentams	5 Mio SP
Maksimaki masė išoriniam griebtuvo pirštui	160 g
Produkto svoris	1.440 g
Montavimo tipas	Su kiauryme ir kaiščiu Su vidiniu sriegiu ir kaiščiu Pasirenkamas
Pneumatinė jungtis, sandarinimo oras	M5
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Informacija	atitinka RoHS
Material cover cap	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material housing	Aliuminio liejinys Padengtas COMPCOTE
Material gripper jaws	Steel, hardened