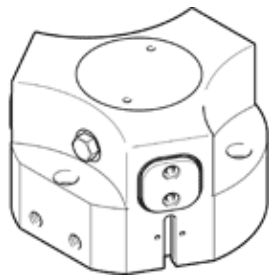


Trijų taškų griebtuvas HGDD-80-A

Gaminio numeris: 1163049

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	80
Spaustuvų eiga	12 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	≤ 0,05 mm
Griebtuvo pirštų skaičius	3
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Griebimo funkcija	3- taškas
Konstrukcija	Pasvirusi plokštuma valdomos sekos judėjimas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	2.829 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	2.745 N
Darbinis slėgis	3 ... 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)	152 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	142 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-B2-L
Apsaugos klasė	IP65
Aplinkos temperatūra	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	943 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	915 N
Masės inercijos momentas	70,22 kgcm ²
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	3.600 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	100 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	65 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	75 Nm
Tepimo intervalas kreipiamųjų komponentams	5 Mio SP
Maksimaki masė išoriniam griebtuvo pirštui	790 g
Produkto svoris	3.522 g
Montavimo tipas	Su kiauryme ir kaiščiu Su vidiniu sriegiu ir kaiščiu Pasirenkamas
Pneumatinė jungtis, sandarinimo oras	G1/8
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Informacija	atitinka RoHS
Material cover cap	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened