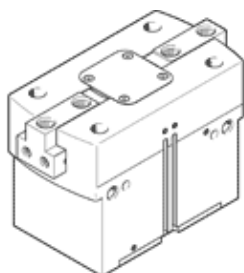


Lygiagretūs griebtuvai HGPT-80-A-B-F-G1

Gaminio numeris: 560238

FESTO

tvirtas, atidaranti spyruoklė ...-G1.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	80
Spaustuvų eiga	12,5 mm
Maksimalus perstūmimo tikslumas	≤ 0,2 mm
Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay	≤ 0,1 deg
Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz	≤ 0,02 mm
Simetrinis pasukimas	≤ 0,2 mm
Kartojimo tikslumas, griebtuvas	≤ 0,05 mm
Griebtuvo pirštų skaičius	2
Drive system	pneumatinė
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Griebimo funkcija	lygiagretus
Griebtuvo jėga	Atidarymo 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	≤ 2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	180 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	340 ms
Maksimaki masė išoriniam griebtuvo pirštui	1.830 g
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
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	5 ... 60 °C
Masės inercijos momentas	238,336 kgcm ²
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	7.000 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	180 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	220 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	170 Nm
Tepimo intervalas kreipiamųjų komponentams	5 Mio SP
Produkto svoris	6.287 g
Montavimo tipas	Vidinis sriegis ir centruojanti įvorė Su kiauryme ir centravimo įvore Su kiauryme ir kaiščiu Su vidiniu sriegiu ir kaiščiu Pasirenkamas
Pneumatinė jungtis, sandarinimo oras	M5
Pneumatinis pajungimas	G1/4
Informacija	atitinka RoHS
Material cover cap	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material housing	Anodised aluminium
Material gripper jaws	Steel, hardened