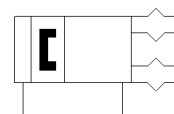
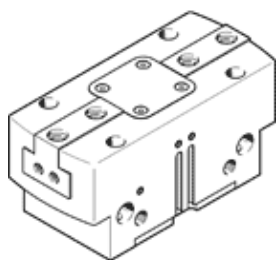


Lygiagretūs griebtuvai HGPT-63-A-B-F

Gaminio numeris: 560231

FESTO

tvirtas variantas dideliai jėgai.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	63
Spaustuvų eiga	8 mm
Maksimalus perstūmimo tikslumas	$\leq 0,2$ mm
Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz	$\leq 0,02$ mm
Simetrinis pasukimas	$\leq 0,2$ mm
Kartojimo tikslumas, griebtuvas	$\leq 0,05$ mm
Griebtuvo pirštų skaičius	2
Drive system	pneumatinė
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Griebimo funkcija	lygiagretus
Griebtuvo jėga	Be
Konstrukcija	Pasvirusi plokštuma valdomos sekos judėjimas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	3.770 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	3.522 N
Darbinis slėgis	3 ... 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)	143 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	152 ms
Maksimaki masė išoriniam griebtuvo pirštui	1.260 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
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	1.885 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	1.791 N
Masės inercijos momentas	60,903 kgcm ²
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	5.000 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	160 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	180 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	140 Nm
Tepimo intervalas kreipiamųjų komponentams	5 Mio SP
Produkto svoris	2.712 g
Montavimo tipas	Vidinis sriegis ir centruojanti įvorė Su kiauryme ir centravimo įvore Su kiauryme ir kaiščiu Su vidiniu sriegiu ir kaiščiu

Savybės	Reikšmė
	Pasirenkamas
Pneumatinė jungtis, sandarinimo oras	M5
Pneumatinis pajungimas	G1/8
Informacija	atitinka RoHS
Material cover cap	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material housing	Anodised aluminium
Material gripper jaws	Steel, hardened