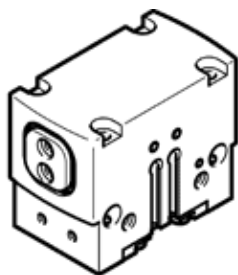


# Lygiagretūs griebtuvai HGPD-20-A

Gaminio numeris: 1132939

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	20
Spaustuvų eiga	4 mm
Maksimalus perstumimo 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	≤ 0,04 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	159 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	150 N
Darbinis slėgis	3 ... 8 bar
Darbinis slėgis, sandarinimo oras	0 ... 0,5 bar
Maksimalus griebtuvo darbo dažnis	≤ 3 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	28 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	31 ms
Maksimaki masė išoriniam griebtuvo pirštui	57 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-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F5
Apsaugos klasė	IP65
Aplinkos temperatūra	5 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	80 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	75 N
Masės inercijos momentas	0,4 kgcm <sup>2</sup>
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	250 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	12 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	7 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	6 Nm
Tepimo intervalas kreipiamųjų komponentams	5.000.000 Mio SP
Produkto svoris	163 g
Montavimo tipas	Vidinis sriegis ir centruojanti įvorė Su kiauryme ir centravimo įvorė Su kiauryme ir kaiščiu Su vidiniu sriegiu ir kaiščiu Pasirenkamas

Savybės	Reikšmė
Pneumatinė jungtis, sandarinimo oras	M3
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS
Material cover cap	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material housing	Anodised aluminium
Material gripper jaws	Steel, hardened