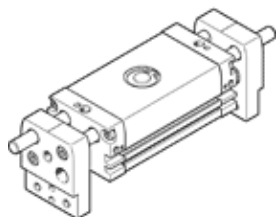


Lygiagretūs griebtuvai DHPL-20-100-P-A

Gaminio numeris: 8112219

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	20
Absoliuti eiga	100 mm
Spaustuvų eiga	50 mm
Maksimalus perstūmimo tikslumas	≤ 0,2 mm
Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay	≤ 0,14 deg
Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz	≤ 0,068 mm
Simetrinis pasukimas	≤ 0,2 mm
Kartojimo tikslumas, griebtuvus	≤ 0,03 mm
Griebtuvo pirštų skaičius	2
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Griebimo funkcija	lygiagretus
Konstrukcija	Krumpliaštiebis/krumpliaratis
Kreipiančioji	Slydimo kreipiamoji
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	316 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	238 N
Operating pressure MPa	0,15 ... 0,8 MPa
Darbinis slėgis	1,5 ... 8 bar
Operating pressure	21,75 ... 116 psi
Maksimalus griebtuvo darbo dažnis	≤ 1,5 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	189 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	274 ms
Maksimali masė išoriniam griebtuvo pirštui	170 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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Apsaugos klasė	IP54
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	158 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	119 N
Masės inercijos momentas	49,3 ... 104,5 kgcm ²
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	280 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	5 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	5 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	5 Nm
Aptarnavimo intervalas	Sutepta visam tarnavimo laikui
Produkto svoris	1.407 g
Montavimo tipas	Direct mounting via threads Su kiauryme Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS

Savybės	Reikšmė
Material cover cap	Anodised wrought aluminium alloy
Material cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material end plate	Anodised wrought aluminium alloy
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston seal	TPE-U(PU)
Material piston rod	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material o-ring	NBR
Material screws	Plienas, cinkuotas
Gear rack material	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Gear material	Šlakuota bronz