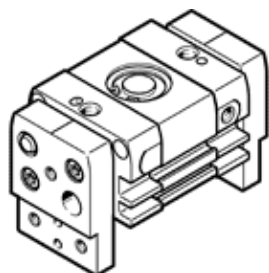


# Lygiagretūs griebtuvai DHPL-20-40-P-A

Gaminio numeris: 8112220

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	20
Absoliuti eiga	40 mm
Spaustuvų eiga	20 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	310 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	230 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	≤ 2 Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	71 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	108 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	155 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	115 N
Masės inercijos momentas	15,4 ... 23,5 kgcm <sup>2</sup>
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	883 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