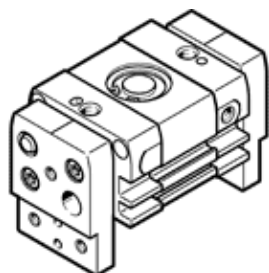


# Lygiagretūs griebtuvai DHPL-16-30-P-A

Gaminio numeris: 8112217

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	16
Absoliuti eiga	30 mm
Spaustuvų eiga	15 mm
Maksimalus perstūmimo tikslumas	≤ 0,2 mm
Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay	≤ 0,15 deg
Maksimalus griebtuvo pirštų laisvumas Sz	≤ 0,072 mm
Simetrinis pasukimas	≤ 0,2 mm
Kartojimo tikslumas, griebtuvus	≤ 0,03 mm
Griebtuvo pirštų skaičius	2
Drive system	pneumatinė
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Dempferiavimas	P: elastiniai amortizavimo žiedai iš abiejų pusių
Griebimo funkcija	lygiagretus
Griebtuvo jėga	Be
Konstrukcija	Krumpliatiebis/krumpliaratis
Kreipiančioji	Slydimo kreipiamoji
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), opening	180 N
Total gripping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), closing	130 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)	53 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	75 ms
Maksimaki masė išoriniam griebtuvo pirštui	93 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	90 N
Gripping force per gripper jaw at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	65 N
Masės inercijos momentas	4,3 ... 6,6 kgcm <sup>2</sup>
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	240 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mx	3,5 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	3,5 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	3,5 Nm
Aptarnavimo intervalas	Sutepta visam tarnavimo laikui
Produkto svoris	499 g
Montavimo tipas	Direct mounting via threads Su kiauryme Pasirenkamas

Savybės	Reikšmė
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS
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