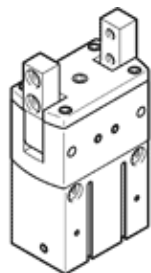


# Radialinis griebtuvas HGRT-20-A

Gaminio numeris: 563906

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	20
Maksimalus perstūmimo tikslumas	$\leq 0,2$ mm
Maksimalus griebtuvo pirštų kampinis laisvumas ax, ay	$\leq 0,1$ deg
Maksimalus atidarymo kampas	180 deg
Simetrinis pasukimas	$\leq 0,2$ mm
Kartojimo tikslumas, griebtuvas	$\leq 0,02$ mm
Griebtuvo pirštų skaičius	2
Montavimo pozicija	Bet koks
Darbo režimas	dvipusio veikimo
Griebimo funkcija	radialinis
Konstrukcija	valdomos sekos judėjimas
Pozicijos atpažinimas	priartėjimo jutikliams induktyviniams jutikliams
Darbinis slėgis	3 ... 8 bar
Maksimalus griebtuvo darbo dažnis	$\leq 3$ Hz
Min. opening time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	280 ms
Min. closing time at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	308 ms
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
Aplinkos temperatūra	5 ... 60 °C
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) opening	588 Ncm
Total gripping torque at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi) closing	516 Ncm
Masės inercijos momentas	0,74 kgcm <sup>2</sup>
Maksimali statinė jėga ant griebtuvo piršto Fz	100 N
Maksimalus griebtuvo statinis momentas My	6,2 Nm
Maksimalus griebtuvo statinis momentas Mz	0,5 Nm
Tepimo intervalas kreipiamųjų komponentams	10 Mio SP
Produkto svoris	290 g
Montavimo tipas	Vidinis sriegis ir centruojanti įvorė
Pneumatinis pajungimas	M5
Informacija	atitinka RoHS
Material housing	Smooth-anodised wrought aluminium alloy
Material gripper jaws	Steel, hardened