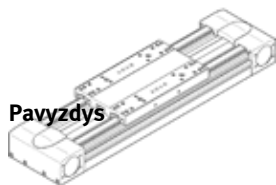


Krumpliuto diržo ašis EGC-HD-160- -TB

Gaminio numeris: 556824

FESTO

With recirculating ball bearing guide - heavy-duty guide



Pavyzdys



Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Efektyvus pavaros dantrratuko skersmuo	39,79 mm
Darbinė eiga	50 ... 5.000 mm
Dydis	160
Krumpliuto diržo įtempimas	0,23 %
Krumpliuto diržo žingsnis	5 mm
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Cirkuliuojantis guolio kreipiklis
Konstrukcija	Elektromechaninė tiesinė ašis su krumpliutu diržu
Variklio tipas	Žingsninis variklis Servovariklis
Maksimalus pagreitis	50 m/s ²
Maksimalus greitis	5 m/s
Budėjimo ciklas	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Inercijos momentas Iy	1.290E+03 mm ⁴
Inercijos momentas Iz	98.900E+03 mm ⁴
Maks. Pavaros sukimo momentas	20 Nm
Maksimali jėga Fy	5.600 N
Maksimali jėga Fz	5.600 N
Didžiausia tuščios eigos- perstūmimo varža	105,5 N
Maksimalus momentas Mx	300 Nm
Maksimalus momentas My	500 Nm
Maksimalus momentas Mz	500 Nm
Didž. perstūmimo jėga Fx	1.000 N
Tuščios eigos momentas	2,1 Nm
Susukimo inercijos momemntas It	1.040E+03 mm ⁴
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	1,267 kgcm ²
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	3,96 kgcm ²
Inercijos masės momentas, JO	14,49 kgcm ²
Masės inercijos momentas JW papildomam vežimėliui	11,734 kgcm ²
Padavimo konstanta	125 mm/U
Užduota reikšmė, eigos įvykdymas	5.000 km
Kreipamųjų svoris	2.571 g
Papildomųjų kreipiamųjų svoris	2.022 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	9.050 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	107 g
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Informacija	atitinka RoHS
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy

Savybės	Reikšmė
Material pulleys	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt clamping piece	Berilinė bronzė
Material toothed belt	polichloropenas su stiklo virve ir neilono padengimu Polyurethane with steel cord and nylon covering