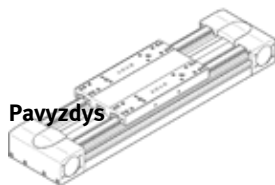


# Krumpliuto diržo ašis EGC-HD-220- -TB

Gaminio numeris: 556825

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 dantratuko skersmuo	66,21 mm
Darbinė eiga	50 ... 4.750 mm
Dydis	220
Krumpliuto diržo įtempimas	0,29 %
Krumpliuto diržo žingsnis	8 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 <sup>2</sup>
Maksimalus greitis	5 m/s
Budėjimo ciklas	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Inercijos momentas Iy	5.580E+03 mm <sup>4</sup>
Inercijos momentas Iz	35.100E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. Pavaros sukimo momentas	59,58 Nm
Maksimali jėga Fy	13.000 N
Maksimali jėga Fz	13.000 N
Didžiausia tuščios eigos- perstūmimo varža	123,8 N
Maksimalus momentas Mx	900 Nm
Maksimalus momentas My	1.450 Nm
Maksimalus momentas Mz	1.450 Nm
Didž. perstūmimo jėga Fx	1.800 N
Tuščios eigos momentas	4,1 Nm
Susukimo inercijos momentas It	5.780E+03 mm <sup>4</sup>
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	6,269 kgcm <sup>2</sup>
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	10,96 kgcm <sup>2</sup>
Inercijos masės momentas, JO	108,99 kgcm <sup>2</sup>
Masės inercijos momentas JW papildomam vežimėliui	80,66 kgcm <sup>2</sup>
Padavimo konstanta	208 mm/U
Užduota reikšmė, eigos įvykdymas	5.000 km
Kreipamųjų svoris	6.317 g
Papildomųjų kreipiamųjų svoris	5.498 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	25.510 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	210 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