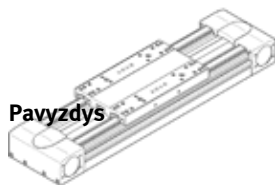


Krumpliuoto diržo ašis EGC-HD-125- -TB

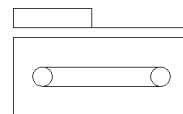
Gaminio numeris: 556823

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	32,47 mm
Darbinė eiga	50 ... 3.000 mm
Dydis	125
Krumpliuoto diržo įtempimas	0,31 %
Krumpliuoto diržo žingsnis	3 mm
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Cirkuliuojantis guolio kreipiklis
Konstrukcija	Elektromechaninė tiesinė ašis su krumpliuotu diržu
Variklio tipas	Žingsninis variklis Servovariklis
Maksimalus pagreitis	40 m/s ²
Maksimalus greitis	3 m/s
Budėjimo ciklas	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Inercijos momentas Iy	689E+03 mm ⁴
Inercijos momentas Iz	4.090E+03 mm ⁴
Maks. Pavaros sukimo momentas	7,2 Nm
Maksimali jėga Fy	3.650 N
Maksimali jėga Fz	3.650 N
Didžiausia tuščios eigos- perstūmimo varža	67,8 N
Maksimalus momentas Mx	140 Nm
Maksimalus momentas My	275 Nm
Maksimalus momentas Mz	275 Nm
Didž. perstūmimo jėga Fx	450 N
Tuščios eigos momentas	1,1 Nm
Susukimo inercijos momemntas It	627E+03 mm ⁴
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	0,38 kgcm ²
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	2,635 kgcm ²
Inercijos masės momentas, JO	4,639 kgcm ²
Masės inercijos momentas JW papildomam vežimėliui	3,3 kgcm ²
Padavimo konstanta	102 mm/U
Užduota reikšmė, eigos įvykdymas	5.000 km
Kreipamųjų svoris	1.218 g
Papildomųjų kreipiamųjų svoris	1.026 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	4.720 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	73 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