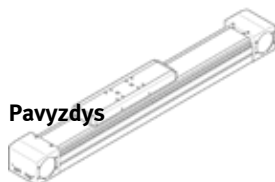


# Krumpliuto diržo ašis ELGA-TB-G-120- -

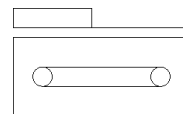
Gaminio numeris: 570504

FESTO

With plain-bearing guide.



Pavyzdys



## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Efektyvus pavaros dantratumo skersmuo	52,52 mm
Darbinė eiga	50 ... 8.500 mm
Dydis	120
Krumpliuto diržo įtempimas	0,23 %
Krumpliuto diržo žingsnis	5 mm
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Slydimo kreipiamoji
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
Kartojimo tikslumas	±0,08 mm
Budėjimo ciklas	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Inercijos momentas Ix	1.230E+03 mm <sup>4</sup>
Inercijos momentas Iy	4.030E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. Pavaros sukimo momentas	34,2 Nm
Maksimali jėga Fy	380 N
Maksimali jėga Fz	1.600 N
Didžiausia tuščios eigos- perstūmimo varža	114 N
Maksimalus momentas Mx	20 Nm
Maksimalus momentas My	120 Nm
Maksimalus momentas Mz	40 Nm
Didž. perstūmimo jėga Fx	1.300 N
Tuščios eigos momentas	3 Nm
Susukimo inercijos momentas It	481E+03 mm <sup>4</sup>
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	0,21 kgcm <sup>2</sup>
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	6,9 kgcm <sup>2</sup>
Inercijos masės momentas, JO	32 kgcm <sup>2</sup>
Padavimo konstanta	165 mm/U
Material of end caps	Anodised wrought aluminium alloy
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Informacija	atitinka RoHS
Material cover tape	Nerūdijančio plieno juosta
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide slide	POM
Material guide rail	Anodised wrought aluminium alloy
Material pulleys	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt clamping piece	Nerūdijančio plieno lydinys
Material toothed belt	polichloropenas su stiklo virve ir neilono padengimu Polyurethane with steel cord and nylon covering