

# Tiesinė sraigtinė pavara EGC-120-100-BS-25P-KF-0H-ML-GK

Gaminio numeris: 3013578

FESTO

With recirculating ball bearing guide



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Darbinė eiga	100 mm
Dydis	120
Eigos rezervas	0 mm
Veleno skersmuo	25 mm
Veleno žingsnis	25 mm/U
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Cirkuliuojantis guolio kreipiklis
Konstrukcija	Elektromechaninė tiesinė ašis su cirkuliuojančiais guoliais
Variklio tipas	Žingsninis variklis Servovariklis
Sraigto tipas	ašis su apvalia veržle
Maksimalus pagreitis	15 m/s <sup>2</sup>
Maksimalus greitis	1,5 ... 1,875 m/s
Kartojimo tikslumas	±0,02 mm
Budėjimo ciklas	100 %
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Inercijos momentas I <sub>x</sub>	5.010E+03 mm <sup>4</sup>
Inercijos momentas I <sub>y</sub>	5.820E+03 mm <sup>4</sup>
Inercijos momentas I <sub>z</sub>	5.010E+03 mm <sup>4</sup>
Maksimali jėga F <sub>y</sub>	6.890 N
Maksimali jėga F <sub>z</sub>	6.890 N
Maksimalus momentas M <sub>x</sub>	144 Nm
Maksimali radialinė jėga veikianti pavaros veleną	500 N
Didž. perstūmimo jėga F <sub>x</sub>	1.500 N
Susukimo inercijos momentas I <sub>t</sub>	1.430E+03 mm <sup>4</sup>
Masės inercijos momentas J <sub>H</sub> vienam metrui eigos	2,756 kgcm <sup>2</sup>
Padavimo konstanta	25 mm/U
Material of end caps	Aliuminio liejinys anoduotas
Material of moment compensator	Aliuminio liejinys anoduotas
Material of profile	Aliuminio liejinys anoduotas
Informacija	atitinka RoHS
Material drive cover	Aliuminio liejinys anoduotas
Material guide slide	Plienas
Material guide rail	Plienas
Material slide	Aliuminio liejinys anoduotas
Material spindle nut	Plienas
Material spindle	Plienas