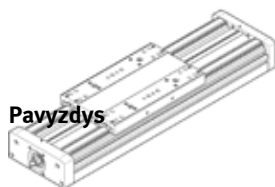


# Tiesinė sraigtinė pavara EGC-HD-125- -BS

Gaminio numeris: 556819

FESTO

With recirculating ball bearing guide - heavy-duty guide



Pavyzdys



## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Darbinė eiga	50 ... 900 mm
Dydis	125
Veleno skersmuo	12 mm
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	0,5 m/s
Kartojimo tikslumas	±0,02 mm
Budėjimo ciklas	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Apsaugos klasė	IP40
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Inercijos momentas Iy	715E+03 mm <sup>4</sup>
Inercijos momentas Iz	4.110E+03 mm <sup>4</sup>
Maksimali jėga Fy	3.650 N
Maksimali jėga Fz	3.650 N
Maksimalus momentas Mx	140 Nm
Maksimalus momentas My	275 Nm
Maksimalus momentas Mz	275 Nm
Maksimali radialinė jėga veikianti pavaros veleną	220 N
Didž. perstūmimo jėga Fx	400 N
Susukimo inercijos momentas It	380E+03 mm <sup>4</sup>
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	0,0142 kgcm <sup>2</sup>
Kreipamųjų svoris	1.049 g
Papildomųjų kreipiamųjų svoris	978 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	4.123 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	90 g
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

Savybės	Reikšmė
Material guide rail	Plienas
Material slide	Aluminio liejinys anoduotas
Material spindle nut	Plienas
Material spindle	Plienas