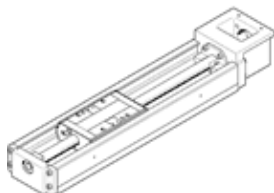


# Kreipiamosios su elektrine pavara EGSK-46-400-10P

Gaminio numeris: 562786

FESTO

With recirculating ball bearing guide



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Darbinė eiga	400 mm
Dydis	46
Reverso tarpelis	$\leq 20 \mu\text{m}$
Veleno skersmuo	15 mm
Veleno žingsnis	10 mm/U
Montavimo pozicija	Bet koks
Kreipiančioji	Cirkuliuojantis guolio kreipiklis
Konstrukcija	Elektromechaninė tiesinė ašis With ball screw
Nuoroda	Nustatymo jungiklis
Sraigto tipas	Ball screw
Maksimalus pagreitis	20 m/s <sup>2</sup>
Maksimalus greitis	0,52 m/s
Kartojimo tikslumas	$\pm 0,01 \text{ mm}$
Atsparumo korozijai klasė CRC	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Apsaugos klasė	IP10
Aplinkos temperatūra	0 ... 40 °C
Dinaminė apkrova įtvirtinus kietai	6.600 N
Linijinių kreipiamųjų dinaminė apkrova	21.747 N
Dinaminė apkrova įtvirtinus per šarnyrą	3.140 N
Inercijos momentas Iy	240E+03 mm <sup>4</sup>
Inercijos momentas Iz	1.500E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. Pavaros sukimo momentas	0,42 Nm
Maksimali jėga Fy	4.919 N
Maksimali jėga Fz	4.919 N
Maksimalus momentas Mx	145 Nm
Maksimalus momentas My	48,7 Nm
Maksimalus momentas Mz	48,7 Nm
Didž. perstūmimo jėga Fx	264 N
Tuščios eigos momentas	0,1 Nm
Statinė apkrova įtvirtinus per šarnyrą	6.760 N
Statinė linijinių kreipiamųjų apkrova	45.500 N
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	0,39 kgcm <sup>2</sup>
Inercijos masės momentas, JO	0,0847 kgcm <sup>2</sup>
Padavimo konstanta	10 mm/U
Statinė apkrova įtvirtinus kietai	3.240 N
Užduota reikšmė, eigos įvykdymas	5.000 km
Judanti masė	910 g
Kreipiamųjų svoris	910 g
Produkto svoris	10.250 g
Papildomųjų kreipiamųjų svoris	910 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	5.170 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	127 g

Savybės	Reikšmė
Montavimo tipas	Su vidiniu sriegiu ir kaiščiu
Material of end caps	Padengtas aliuminiu padengtas
Material of profile	padengtas aukštai legiruotas plienas
Informacija	atitinka RoHS
Material drive cover	Padengtas aliuminiu padengtas
Material slide	Plienas
Material spindle nut	Plienas
Material spindle	Plienas