

Kreipiamosios su elektrine pavara EGSK-33-600-6P

Gaminio numeris: 562777

FESTO

With recirculating ball bearing guide



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Darbinė eiga	600 mm
Dydis	33
Reverso tarpelis	$\leq 20 \mu\text{m}$
Veleno skersmuo	10 mm
Veleno žingsnis	6 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 ²
Maksimalus greitis	0,47 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	1.790 N
Linijinių kreipiamųjų dinaminė apkrova	9.207 N
Dinaminė apkrova įtvirtinus per šarnyrą	2.840 N
Inercijos momentas ly	62E+03 mm ⁴
Inercijos momentas lz	380E+03 mm ⁴
Maks. Pavaros sukimo momentas	0,14 Nm
Maksimali jėga Fy	2.469 N
Maksimali jėga Fz	2.469 N
Maksimalus momentas Mx	50,1 Nm
Maksimalus momentas My	16,4 Nm
Maksimalus momentas Mz	16,4 Nm
Didž. perstūmimo jėga Fx	150 N
Tuščios eigos momentas	0,07 Nm
Statinė apkrova įtvirtinus per šarnyrą	4.900 N
Statinė linijinių kreipiamųjų apkrova	20.200 N
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	0,0771 kgcm ²
Inercijos masės momentas, JO	0,0115 kgcm ²
Padavimo konstanta	6 mm/U
Statinė apkrova įtvirtinus kietai	2.590 N
Užduota reikšmė, eigos įvykdymas	3.000 km
Judanti masė	310 g
Kreipiamųjų svoris	310 g
Produkto svoris	5.160 g
Papildomųjų kreipiamųjų svoris	310 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	1.380 g
Papildomas svoris 10mm ilgiui	63 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