

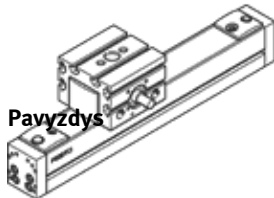
# Elektrinė konsolinė pavara DGEA-40- -ZR

Gaminio numeris: 195613  
Nebetiekiamas produktas

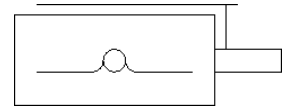
FESTO

Electromechanical cantilever axis with toothed belt.

Type to be discontinued. Available until 2021. See Support Portal for alternative products.



Pavyzdys



## Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Efektyvus pavaros dantrratuko skersmuo	38,2 mm
Darbinė eiga	1 ... 1.000 mm
Dydis	40
Eigos rezervas	120 mm
Krumpliuoto diržo įtempimas	0,056 %
Krumpliuoto diržo žingsnis	5 mm
Kreipiančioji	Cirkuliuojantis guolio kreipiklis
Konstrukcija	Elektromechaninė gembinė ašis su krumpliuotu diržu
Variklio tipas	Žingsninis variklis Servovariklis
Maksimalus greitis	3 m/s
Kartojimo tikslumas	±0,05 mm
Apsaugos klasė	IP20
Aplinkos temperatūra	-10 ... 60 °C
Inercijos momentas Iy	1.759E+03 mm <sup>4</sup>
Inercijos momentas Iz	1.894E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. Pavaros sukimo momentas	19 Nm
Didž. jėga Fx	8.400 N
Maksimali jėga Fy	7.300 N
Didž. jėga Fy	3.200 N
Maksimali jėga Fz	7.300 N
Didž. jėga Fz	3.200 N
Maksimalus momentas Mx	133 Nm
Didž. momentas Mx	118 Nm
Maksimalus momentas My	665 Nm
Didž. momentas My	407 Nm
Maksimalus momentas Mz	460 Nm
Didž. momentas Mz	580 Nm
Didž. perstūmimo jėga Fx	1.000 N
Tuščios eigos momentas	1 Nm
Leistinas apkrovimas horizontalioje padėtyje	20 kg
Leistinas apkrovimas vertikalioje padėtyje	27 kg
Masės inercijos momentas JH vienam metrui eigos	36,5 kgcm <sup>2</sup>
Masės inercijos momentas JL kilogramui darbinės apkrovos	3,65 kgcm <sup>2</sup>
Inercijos masės momentas, JO	28 kgcm <sup>2</sup>
Inercijos masės momentas JO su antra pavaros galvute	41,5 kgcm <sup>2</sup>
Padavimo konstanta	120 mm/U
Darbinė apkrova 0 mm eigai su antra pavaros galvute	8.600 g
Judanti masė 0 mm eigos	6.200 g

Savybės	Reikšmė
Pagrindinė apkrova 0 mm eigai su antra pavaros galvute	23.200 g
Pagrindinis svoris 0 mm eigai	14.300 g
Papildomas masės faktorius 10 mm koto ilgiui	100 g
Material of end caps	Aluminio liejinys anoduotas
Material of drive head slide	Plienas Galvanizuota
Material of profile	Aluminio liejinys anoduotas
Informacija	Turi PWIS medžiagų
Material drive head	Aluminio liejinys anoduotas
Material guide rail	Ritinio guolio plienas padengtas corrotec