

Tiesinė sraigtinė pavara EGC-80-200-BS-20P-KF-0H-ML-GK

Gaminio numeris: 3013540

★ Kernprogramm

With recirculating ball bearing guide

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Darbinė eiga	200 mm
Dydis	80
Eigos rezervas	0 mm
Veleno skersmuo	15 mm
Veleno žingsnis	20 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 ²
Maksimalus greitis	1 ... 1,5 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 _x	981E+03 mm ⁴
Inercijos momentas I _y	1.320E+03 mm ⁴
Inercijos momentas I _z	981E+03 mm ⁴
Maksimali jėga F _y	3.050 N
Maksimali jėga F _z	3.050 N
Maksimalus momentas M _x	36 Nm
Maksimali radialinė jėga veikianti pavaros veleną	250 N
Didž. perstūmimo jėga F _x	650 N
Susukimo inercijos momentas I _t	255E+03 mm ⁴
Masės inercijos momentas J _H vienam metrui eigos	0,346 kgcm ²
Padavimo konstanta	20 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