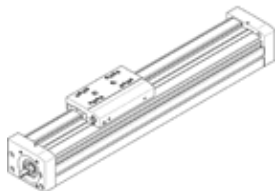


Osa vretena EGC-80-800-BS-20P-KF-0H-ML-GK

Broj artikla: 3013545

FESTO

With recirculating ball bearing guide



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Radni hod	800 mm
Veličina	80
Rezerva hoda	0 mm
Prečnik vretena	15 mm
Ušpon vretena	20 mm/U
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina s kugličnim vretenom
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Vreteno-tip	Kuglično vreteno
Maks. ubrzanje	15 m/s ²
Maks. brzina	1 ... 1,5 m/s
Tačnost ponavljanja	±0,02 mm
Trajanje uključenosti	100 %
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Moment inercije 2. stepena Ix	981E+03 mm ⁴
Moment inercije 2. stepena Iy	1.320E+03 mm ⁴
Moment inercije 2. stepena Iz	981E+03 mm ⁴
Maks. sila Fy	3.050 N
Maks. sila Fz	3.050 N
Maks. moment Mx	36 Nm
Maks. radijalna sila na pogonskom vretenu	250 N
Maks. Ulazna sila Fx	650 N
Obrtni moment inercije It	255E+03 mm ⁴
Moment inercije, JH po metru hoda	0,346 kgcm ²
Konstanta posmaka	20 mm/U
Material of end caps	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material of moment compensator	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material of profile	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material drive cover	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material guide slide	Čelik
Material guide rail	Čelik
Material slide	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material spindle nut	Čelik
Material spindle	Čelik