

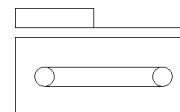
# Osovina sa zupčastim kaišem EGC-80-500-TB-KF-0H-GK

Broj artikla: 3013354

★ Kernprogramm

With recirculating ball bearing guide

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Pogonski manji zupčanik, efektivni prečnik	28,65 mm
Radni hod	500 mm
Veličina	80
Rezerva hoda	0 mm
Zupčasti kaiš, istezanje	0,24 %
Zupčasti kaiš, podela	3 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina sa zupčastim remenom
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Maks. ubrzanje	50 m/s <sup>2</sup>
Maks. brzina	5 m/s
Tačnost ponavljanja	±0,08 mm
Trajanje uključenosti	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Moment inercije 2. stepena Ix	844E+03 mm <sup>4</sup>
Moment inercije 2. stepena Iy	1.160E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. sila Fy	3.050 N
Maks. sila Fz	3.050 N
Maks. otpor praznog hoda	28 N
Maks. moment Mx	36 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	350 N
Obrtni moment inercije It	551E+03 mm <sup>4</sup>
Moment inercije, JH po metru hoda	0,19 kgcm <sup>2</sup>
Moment inercije, JL po kg korisnog tereta	2,05 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	90 mm/U
Material of end caps	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 pulleys	visokolegirani čelik, nerđajući
Material slide	Aluminijumska legura za kovanje eloksirano
Material toothed belt clamping piece	Nerđajući čelični liv
Material toothed belt	Polihloropren sa staklenom vrpcom i najlonskom oblogom