

# Osovina sa zupčastim kaišem EGC-185- -TB-KF

Broj artikla: 556817

★ Kernprogramm

With recirculating ball bearing guide

FESTO



Prikaz primera

## Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Pogonski manji zupčanik, efektivni prečnik	73,85 mm
Radni hod	50 ... 8.500 mm
Veličina	185
Zupčasti kaiš, istežanje	0,29 %
Zupčasti kaiš, podela	8 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	±0,1 mm
Trajanje uključenosti	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Moment inercije 2. stepena Ix	23.400E+03 mm <sup>4</sup>
Moment inercije 2. stepena Iy	27.400E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. sila Fy	15.200 N
Maks. sila Fz	15.200 N
Maks. otpor praznog hoda	70 N
Maks. moment Mx	529 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	2.500 N
Obrtni moment inercije It	14.100E+03 mm <sup>4</sup>
Moment inercije, JH po metru hoda	7,6 kgcm <sup>2</sup>
Moment inercije, JL po kg korisnog tereta	13,694 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	232 mm/U
Pneumatski priključak zaustavne jedinice	M5
Material of end caps	Anodised wrought aluminium alloy
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide slide	Čelik
Material guide rail	Čelik
Material pulleys	visokolegirani čelik, nerđajući
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt clamping piece	Nerđajući čelični liv
Material toothed belt	Polihloropren sa staklenom vrpcom i najlonskom oblogom Polyurethane with steel cord and nylon covering