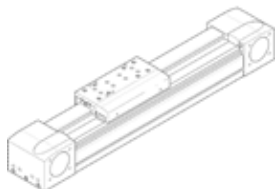


# Osovina sa zupčastim remenom EGC-120-500-TB-KF-0H-GK

Broj artikla: 3013365

FESTO

S vodilicom s recirkulirajućim kuglicama



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Pogonski manji zupčanik, efektivni promjer	39,79 mm
Radni hod	500 mm
Veličina	120
Rezerva hoda	0 mm
Zupčasti remen, istezanje	0,13 %
Zupčasti remen, podjela	5 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	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
Točnost ponavljanja	±0,08 mm
Trajanje uključenosti	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Momenti površina 2. stupnja Ix	4.620E+03 mm <sup>4</sup>
Momenti površina 2. stupnja Iy	5.650E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. sila Fy	6.890 N
Maks. sila Fz	6.890 N
Maks. otpor praznog hoda	70 N
Maks. moment Mx	144 Nm
Maks. sila posmaka Fx	800 N
Okretni moment tromosti It	2.680E+03 mm <sup>4</sup>
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	0,93 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta	3,96 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	125 mm/U
Material of end caps	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material of profile	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Material drive cover	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material guide slide	Čelik
Material guide rail	Čelik
Material pulleys	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material slide	Aluminijska legura za gnječenje eloksirano
Material toothed belt clamping piece	Nehrđajući čelični lijev
Material toothed belt	Polikloropren sa staklenom vrpcom i najlonskom oblogom