

# Osovina sa zupčastim remenom EGC-70-400-TB-KF-0H-GK

Broj artikla: 3012493

★ Osnovni proizvodni program

S vodilicom s recirkulirajućim kuglicama

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Pogonski manji zupčanik, efektivni promjer	24,83 mm
Radni hod	400 mm
Veličina	70
Rezerva hoda	0 mm
Zupčasti remen, istezanje	0,08 %
Zupčasti remen, podjela	3 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	395E+03 mm <sup>4</sup>
Momenti površina 2. stupnja Iy	577E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. sila Fy	1.850 N
Maks. sila Fz	1.850 N
Maks. otpor praznog hoda	14,5 N
Maks. moment Mx	16 Nm
Maks. sila posmaka Fx	100 N
Okretni moment tromosti It	240E+03 mm <sup>4</sup>
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	0,11 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta	1,54 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	78 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	poniklano
Material toothed belt	Polikloropren sa staklenom vrpcom i najlonskom oblogom