

Osovina sa zupčastim kaišem

ELGA-TB-G-80- -

Broj artikla: 570503

FESTO

With plain-bearing guide.



Prikaz primera



Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Pogonski manji zupčanik, efektivni prečnik	39,79 mm
Radni hod	50 ... 8.500 mm
Veličina	80
Zupčasti kaiš, istezanje	0,19 %
Zupčasti kaiš, podela	5 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Klizna vođica
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina sa zupčastim remenom
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Maks. ubrzanje	50 m/s ²
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	277E+03 mm ⁴
Moment inercije 2. stepena Iy	907E+03 mm ⁴
Maks. pogonski moment	16,9 Nm
Maks. sila Fy	200 N
Maks. sila Fz	800 N
Maks. otpor praznog hoda	50 N
Maks. moment Mx	10 Nm
Maks. moment My	60 Nm
Maks. moment Mz	20 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	800 N
Pogonski moment u praznom hodu	1 Nm
Obrtni moment inercije It	108E+03 mm ⁴
Moment inercije, JH po metru hoda	0,093 kgcm ²
Moment inercije, JL po kg korisnog tereta	3,96 kgcm ²
Moment inercije JO	6,66 kgcm ²
Konstanta posmaka	125 mm/U
Material of end caps	Anodised wrought aluminium alloy
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material cover tape	nerđajući plemeniti tračni čelik
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide slide	POM
Material guide rail	Anodised wrought aluminium alloy
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