

Osovina sa zupčastim kaišem EGC-HD-160- -TB

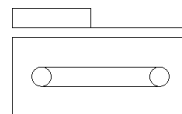
Broj artikla: 556824

FESTO

With recirculating ball bearing guide - heavy-duty guide



Prikaz primera



Tehnički podaci

Ukupni list podataka - Pojedinačne vrednosti zavise od Vaše konfiguracije.

Svojstvo	Vrednost
Pogonski manji zupčanic, efektivni prečnik	39,79 mm
Radni hod	50 ... 5.000 mm
Veličina	160
Zupčasti kaiš, istežanje	0,23 %
Zupčasti kaiš, podela	5 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 ²
Maks. brzina	5 m/s
Trajanje uključenosti	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Moment inercije 2. stepena ly	1.290E+03 mm ⁴
Moment inercije 2. stepena lz	98.900E+03 mm ⁴
Maks. pogonski moment	20 Nm
Maks. sila Fy	5.600 N
Maks. sila Fz	5.600 N
Maks. otpor praznog hoda	105,5 N
Maks. moment Mx	300 Nm
Maks. moment My	500 Nm
Maks. moment Mz	500 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	1.000 N
Pogonski moment u praznom hodu	2,1 Nm
Obrtni moment inercije lt	1.040E+03 mm ⁴
Moment inercije, JH po metru hoda	1,267 kgcm ²
Moment inercije, JL po kg korisnog tereta	3,96 kgcm ²
Moment inercije JO	14,49 kgcm ²
Moment inercije JW za dodatni klizač	11,734 kgcm ²
Konstanta posmaka	125 mm/U
Referentna veličina snage kretanja	5.000 km
Težina klizača	2.571 g
Težina dodatnog klizača	2.022 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	9.050 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	107 g
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Material drive cover	Anodised wrought aluminium alloy

Svojstvo	Vrednost
Material pulleys	visokolegirani čelik, nerđajući
Material slide	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt clamping piece	Berilijum bronza
Material toothed belt	Polihloropren sa staklenom vrpcom i najlonskom oblogom Polyurethane with steel cord and nylon covering