

Osovina sa zupčastim kaišem

EGC-HD-125- -TB

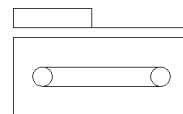
Broj artikla: 556823

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 zupčanik, efektivni prečnik	32,47 mm
Radni hod	50 ... 3.000 mm
Veličina	125
Zupčasti kaiš, istežanje	0,31 %
Zupčasti kaiš, podela	3 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna osovina sa zupčastim remenom
Vrsta motora	Koračni motor Servomotor
Maks. ubrzanje	40 m/s ²
Maks. brzina	3 m/s
Trajanje uključenosti	100 %
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Mehanička zaštita	IP40
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Moment inercije 2. stepena Iy	689E+03 mm ⁴
Moment inercije 2. stepena Iz	4.090E+03 mm ⁴
Maks. pogonski moment	7,2 Nm
Maks. sila Fy	3.650 N
Maks. sila Fz	3.650 N
Maks. otpor praznog hoda	67,8 N
Maks. moment Mx	140 Nm
Maks. moment My	275 Nm
Maks. moment Mz	275 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	450 N
Pogonski moment u praznom hodu	1,1 Nm
Obrtni moment inercije It	627E+03 mm ⁴
Moment inercije, JH po metru hoda	0,38 kgcm ²
Moment inercije, JL po kg korisnog tereta	2,635 kgcm ²
Moment inercije JO	4,639 kgcm ²
Moment inercije JW za dodatni klizač	3,3 kgcm ²
Konstanta posmaka	102 mm/U
Referentna veličina snage kretanja	5.000 km
Težina klizača	1.218 g
Težina dodatnog klizača	1.026 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	4.720 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	73 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