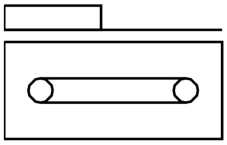
Os zupčastog remena EGC-120-800-TB-KF-0H-GK

Broj dijela: 3013367



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Efektivni promjer pogonskog zupčanika	39.79 mm
Radni hod	800 mm
Izvedbena veličina	120
Rezerva hoda	0 mm
Rastezanje zupčastog remena	0.13 %
Korak zupčastog remena	5 mm
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Elektromehanička linearna os sa zupčastim remenom
Tip motora	Koračni motor Servo motor
Maksimalno ubrzanje	50 m/s²
Maks. brzina	5 m/s
Točnost ponavljanja	±0,08 mm
Radnog ciklusa	100%
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Klasa zaštite	IP40
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Trenuci područja 2. stupnja Ix	4620000 mm⁴
Trenuci područja 2. stupnja Iy	5650000 mm⁴
Maks. sila Fy	6890 N
Maks. sila Fz	6890 N
Maksimalni otpor pomaka bez opterećenja	70 N
Maks. moment Mx	144 Nm
Maks. snaga pomaka Fx	800 N
Torzijski moment inercije It	2680000 mm⁴
Maseni moment tromosti JH po metru hoda	0.93 kgcm²
Maseni moment tromosti JL po kg korisnog tereta	3.96 kgcm²
Konstantna hrana	125 mm/U
Završni pokrovni materijal	Kovana aluminijska legura anodizirana

Svojstvo	Vrijednost
Profil materijala	Kovana aluminijska legura anodizirana
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Pokrivni materijal pogona	Kovana aluminijska legura eloksirani
Vodič za materijal	Čelik
Vodilica materijala	Čelik
Materijal remenica	visokolegirani nehrđajući čelik
Klizač materijala	Kovana aluminijska legura anodizirana
Materijal tijela za stezanje zupčastog remena	Lijevani nehrđajući čelik
Materijal zupčastog remena	Polikloropren sa staklenim kabelom i najlonskim poklopcem