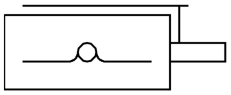
Os konzole ELCC-TB-KF-110- -

Broj dijela: 8060574



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Efektivni promjer pogonskog zupčanika	68.755 mm
Radni hod	50 mm...2000 mm
Izvedbena veličina	110
Rezerva hoda	0 mm...2000 mm
Korak zupčastog remena	8 mm
Položaj montaže	po želji
Vodilica	Vodilica za kuglice
Konstruktivna struktura	Elektromehanička konzolna os
Maksimalno ubrzanje	30 m/s²
Maks. brzina	5 m/s
Točnost ponavljanja	±0,05 mm
Klasa otpornosti na koroziju CRC	0 - nema izloženosti koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Klasa zaštite	IP20
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Trenuci područja 2. stupnja Iy	6830570 mm⁴
Trenuci područja 2. stupnja Iz	4925970 mm⁴
Maksimalni pogonski moment	90 Nm
Maks. sila Fy	20596 N
Maks. sila Fz	20022 N
Maks. moment Mx	317 Nm
Maks. Moment My	2368 Nm
Maks. moment Mz	2286 Nm
Maks. snaga pomaka Fx	2500 N
Maseni moment tromosti JH po metru hoda	174.9 kgcm²
Maseni moment tromosti JL po kg korisnog tereta	11.8 kgcm²
Maseni moment tromosti JO	157.1 kgcm²
Konstantna hrana	216 mm/U
Referentni životni vijek	5000 km
Interval podmazivanja ovisi o ruti	1000 km
Pokretna masa pri hodu od 0 mm s drugom pogonskom glavom	16953 g

Svojstvo	Vrijednost
Pokretna masa s hodom od 0 mm	10017 g
Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm	148 g
Težina dodatnih saonica	4777 g
Osnovna težina s hodom od 0 mm	27299 g
Dodatna težina po hodu od 10 mm	148 g
Osnovna težina pri hodu od 0 mm s drugom pogonskom glavom	39012 g
Završni pokrovni materijal	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Profil materijala	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal pogonske glave	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Vodilica materijala	Čelik za kotrljajuće ležajeve, premazan Corrotect
Materijal za kućište	visokolegirani nehrđajući čelik
Klizač materijala	Lijevani aluminij, anodiziran
Materijal tijela za stezanje zupčastog remena	Kovana aluminijska legura, eloksirana
Materijal zupčastog remena	Polikloropren sa staklenim kabelom i najlonskim poklopcem