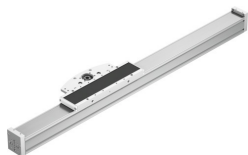


Konzolna osa ELCC-TB-KF-70- -

Broj dela: 8060572

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Korisni prečnik pogonskog zupčanika	30.558 mm
Radni hod	50 mm...1500 mm
Veličina konstrukcije	70
Rezerva u hodu	0 mm...1500 mm
Podela zupčastog kaiša	3 mm
Ugradni položaj	Proizvoljan
Vođenje	Kružna vođica kuglice
Dizajn	Elektromehanička konzolna osa
Maks. ubrzanje	50 m/s ²
Maks. brzina	5 m/s
Preciznost ponavljanja	±0,05 mm
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	0 - bez izloženosti koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Vrsta zaštite	IP20
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Površinski momenti 2. stepena ly	959740 mm ⁴
Površinski momenti 2. stepena lz	928740 mm ⁴
Maks. pogonski momenat	10.4 Nm
Maks. sila Fy	9680 N
Maksimalna sila Fz	9406 N
Maks. momenat Mx	104 Nm
Maks. momenat My	826 Nm
Maks. momenat Mz	797 Nm
Maks. sila pomaka Fx	600 N
Maseni moment inercije JH po metru hoda	14.7 kgcm ²
Momenat inercije JL po kg korisnog opterećenja	2.3 kgcm ²
Momenat inercije JO	10.6 kgcm ²
Konstantna pomaka	96 mm/o
Referentni vek trajanja	5000 km
Interval podmazivanja u zavisnosti od trase	1000 km
Pokrenuta masa pri hodu od 0 mm sa drugom glavom pogona	5516 g

Karakteristika	Vrednost
Pokretna masa pri 0 mm hoda	3210 g
Dodatak pokretnoj masi za 10 mm hoda	63 g
Težina dodatnih klizača	2010 g
Osnovna težina kod hoda od 0 mm	7960 g
Dodatak težini na 10 mm hoda	63 g
Osnovna težina pri hodu od 0 mm sa drugom glavom pogona	12275 g
Materijal krajnje poklopca	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal profila	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal glave pogona	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal šine vođice	Čelik valjkastog kotrljajućeg ležaja, Corrotect sa premazom
Materijal kućišta	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal kizača	Aluminijumski liv eloksirani
Materijal tela za stezanje zupčanika	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Materijal zupčastog kaiša	Polihiropren sa staklenim nitima i najlonskom presvlakom Poliuretan sa čeličnom žicom i premazom za tekstil Poliuretan sa čeličnom žicom