

# Osovina konzole

## ELCC-TB-KF-110-1500-0H-P0-CR

Broj artikla: 8082416

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Pogonski manji zupčanik, efektivni prečnik	68,755 mm
Radni hod	1.500 mm
Veličina	110
Rezerva hoda	0 mm
Zupčasti kaiš, podela	8 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička osa prečke
Maks. ubrzanje	30 m/s <sup>2</sup>
Maks. brzina	5 m/s
Tačnost ponavljanja	±0,05 mm
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Moment inercije 2. stepena ly	6.830,57E+03 mm <sup>4</sup>
Moment inercije 2. stepena lz	4.925,97E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. pogonski moment	90 Nm
Maks. sila Fy	20.596 N
Maks. sila Fz	20.022 N
Maks. moment Mx	317 Nm
Maks. moment My	2.368 Nm
Maks. moment Mz	2.286 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	2.500 N
Moment inercije, JH po metru hoda	174,9 kgcm <sup>2</sup>
Moment inercije, JL po kg korisnog tereta	11,8 kgcm <sup>2</sup>
Moment inercije JO	157,1 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	216 mm/U
Referentna veličina snage kretanja	5.000 km
Interval podmazivanja zavisao od puta	1.000 km
Pokretna masa kod hoda 0 mm	10.017 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	148 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	27.299 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	148 g
Material of end caps	Anodised wrought aluminium alloy
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Materijal - napomena	RoHS komfornost
Material drive head	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide rail	Rolled steel, Corrotect coated
Material housing	visokolegirani čelik, nerđajući
Material slide	Cast aluminium, anodised
Material toothed belt clamping piece	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt	Polihloropren sa staklenom vrpcom i najlonskom oblogom