

# Osovina konzole

## ELCC-TB-KF-70-600-0H-P0-CR

Broj artikla: 8082395

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Pogonski manji zupčanik, efektivni prečnik	30,558 mm
Radni hod	600 mm
Veličina	70
Rezerva hoda	0 mm
Zupčasti kaiš, podela	3 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vođica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička osa prečke
Maks. ubrzanje	50 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	959,74E+03 mm <sup>4</sup>
Moment inercije 2. stepena lz	928,74E+03 mm <sup>4</sup>
Maks. pogonski moment	10,4 Nm
Maks. sila Fy	9.680 N
Maks. sila Fz	9.406 N
Maks. moment Mx	104 Nm
Maks. moment My	826 Nm
Maks. moment Mz	797 Nm
Maks. Ulazna sila Fx	600 N
Moment inercije, JH po metru hoda	14,7 kgcm <sup>2</sup>
Moment inercije, JL po kg korisnog tereta	2,3 kgcm <sup>2</sup>
Moment inercije JO	10,6 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	96 mm/U
Referentna veličina snage kretanja	5.000 km
Interval podmazivanja zavisao od puta	1.000 km
Pokretna masa kod hoda 0 mm	3.210 g
Dodatni faktor mase po 10 mm hoda	63 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	7.960 g
Dodatna težine po 10 mm hoda	63 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