

# Osovina konzole

## ELCC-TB-KF-70-300-0H-P0-CR

Broj artikla: 8082393

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Pogonski manji zupčanik, efektivni promjer	30,558 mm
Radni hod	300 mm
Veličina	70
Rezerva hoda	0 mm
Zupčasti remen, podjela	3 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička os prečke
Maks. ubrzanje	50 m/s <sup>2</sup>
Maks. brzina	5 m/s
Točnost ponavljanja	±0,05 mm
Klasa korozione otpornosti KBK	0 - bez otpornosti na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Mehanička zaštita	IP20
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Momenti površina 2. stupnja Iy	959,74E+03 mm <sup>4</sup>
Momenti površina 2. stupnja Iz	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. sila posmaka Fx	600 N
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	14,7 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta	2,3 kgcm <sup>2</sup>
Moment tromosti mase JO	10,6 kgcm <sup>2</sup>
Konstanta posmaka	96 mm/U
Orijentaciona veličina snage kretanja	5.000 km
Interval podmazivanja ovisan o putu	1.000 km
Pokretna masa kod hoda 0 mm	3.210 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	63 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	7.960 g
Prirast 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 sukladno
Material drive head	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide rail	Rolled steel, Corrotect coated
Material housing	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material slide	Cast aluminium, anodised
Material toothed belt clamping piece	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt	Polikloropren sa staklenom vrpcom i najlonskom oblogom