

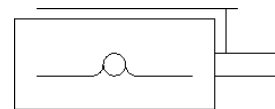
Osovina konzole ELCC-TB-KF-90- -

Broj artikla: 8060573

FESTO



Prikaz primjera



Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Pogonski manji zupčanik, efektivni promjer	50,93 mm
Radni hod	50 ... 2.000 mm
Veličina	90
Rezerva hoda	0 ... 2.000 mm
Zupčasti remen, podjela	5 mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vodilica	Kuglično vođenje
Konstruktivna struktura	Elektromehanička os prečke
Maks. ubrzanje	30 m/s ²
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 ly	2.667,9E+03 mm ⁴
Momenti površina 2. stupnja lz	2.049,49E+03 mm ⁴
Maks. pogonski moment	33 Nm
Maks. sila Fy	13.957 N
Maks. sila Fz	13.523 N
Maks. moment Mx	167 Nm
Maks. moment My	1.300 Nm
Maks. moment Mz	1.233 Nm
Maks. sila posmaka Fx	1.200 N
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	62,9 kgcm ²
Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta	6,5 kgcm ²
Moment tromosti mase JO	55,2 kgcm ²
Konstanta posmaka	160 mm/U
Orijentaciona veličina snage kretanja	5.000 km
Interval podmazivanja ovisan o putu	1.000 km
Pokretna masa kod 0 mm hoda s drugom pogonskom glavom	9.208 g
Pokretna masa kod hoda 0 mm	5.487 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	97 g
Težina dodatnog klizača	2.997 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	15.713 g
Prirast težine po 10 mm hoda	97 g
Osnovna težina kod 0 mm hoda s drugom pogonskom glavom	22.431 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 Polyurethane with steel cord and fabric coating Polyurethane with steel cord