

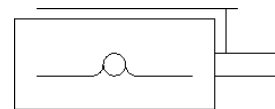
Osovina konzole ELCC-TB-KF-110- -

Broj artikla: 8060574

FESTO



Prikaz primjera



Tehnički podaci

Skupni list podataka - Pojedinačne vrijednosti ovise o Vašoj konfiguraciji.

Svojstvo	Vrijednost
Pogonski manji zupčanik, efektivni promjer	68,755 mm
Radni hod	50 ... 2.000 mm
Veličina	110
Rezerva hoda	0 ... 2.000 mm
Zupčasti remen, podjela	8 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	6.830,57E+03 mm ⁴
Momenti površina 2. stupnja lz	4.925,97E+03 mm ⁴
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. sila posmaka Fx	2.500 N
Moment tromosti mase, JH po metru hoda	174,9 kgcm ²
Moment tromosti mase, JL po kg korisnog tereta	11,8 kgcm ²
Moment tromosti mase JO	157,1 kgcm ²
Konstanta posmaka	216 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	16.953 g
Pokretna masa kod hoda 0 mm	10.017 g
Prirast pokretne mase po 10 mm hoda	148 g
Težina dodatnog klizača	4.777 g
Osnovna težina kod hoda 0 mm	27.299 g
Prirast težine po 10 mm hoda	148 g
Osnovna težina kod 0 mm hoda s drugom pogonskom glavom	39.012 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