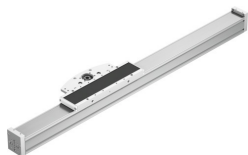


Letmý pohon ELCC-TB-KF-70 -

Číslo dílu: 8060572

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Pastorek pohonu, účinný průměr	30.558 mm
Pracovní zdvih	50 mm...1500 mm
Velikost	70
Rezerva zdvihu	0 mm...1500 mm
Modul ozubeného řemenu	3 mm
Montážní poloha	libovoln.
Vedení	vedení v kuličkových oběžných pouzdrech
Konstrukce	Elektromechanická letmá osa
Max. zrychlení	50 m/s ²
Max. rychlost	5 m/s
Opakovatelná přesnost	±0,05 mm
Třída odolnosti korozi KBK	0 - žádné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Stupeň krytí	IP20
Okolní teplota	-10 °C...60 °C
Momenty ploch 2. stupně ly	959740 mm ⁴
Momenty ploch 2. stupně lz	928740 mm ⁴
Max. hnací moment	10.4 Nm
Max. síla Fy	9680 N
Max. síla Fz	9406 N
Max. moment Mx	104 Nm
Max. moment My	826 Nm
Max. moment Mz	797 Nm
Max. posuvová síla Fx	600 N
Moment setrvačnosti JH na každý metr zdvihu	14.7 kg.cm ²
Moment setrvačnosti JL na kg užitečného zatížení	2.3 kg.cm ²
Moment setrvačnosti JO	10.6 kg.cm ²
Posuvová konstanta	96 mm/ot
Referenční životnost	5000 km
Interval mazání v závislosti na absolvované vzdálenosti	1000 km
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm s druhou hlavicí pohonu	5516 g

Parametr	Hodnota
Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm	3210 g
Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu	63 g
Hmotnost přídatných saní	2010 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm	7960 g
Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu	63 g
Základní hmotnost při zdvihu 0 mm s druhou hlavici pohonu	12275 g
Materiál zadního víka	Tvárný legovaný hliník, eloxovaný
Materiál profilu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál hlavice pohonu	tvárná slitina hliníku, eloxováno
Materiál vodicí lišty	Ocel na valivá ložiska, povrstvení Corrotect
Materiál tělesa	silně legovaná nerezová ocel
Materiál saní	odlitek z hliníku, eloxováno
Materiál svěrných těles ozubeného řemenu	tvárná hliníková slitina, eloxovaná
Materiál ozubeného řemenu	polychloroprén se skelnými vlákny a nylonovým povlakem PUR s ocelovým kordem a textilním opletem PUR s ocelovým kordem