

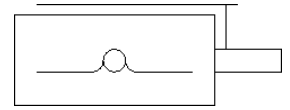
konzolhajtómű ELCC-TB-KF-90- -

Cikkszám: 8060573

FESTO



Minta ábrázolás



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Hajtó tengely határos átmérője	50.93 mm
Munkalöklet	50 ... 2,000 mm
Méret	90
Lökettartalék	0 ... 2,000 mm
Fogasszík osztás	5 mm
Beépítési helyzet	tetszőleges
Vezeték	Golyóscsapágyas vezeték
Konstruktív felépítés	Elektromechanikus konzolos pozícionáló hajtómű
Max. gyorsulás	30 m/s ²
Max.sebesség	5 m/s
Ismétlési pontosság	±0,05 mm
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Védettség	IP20
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Másodrendű nyomaték ly	2,667.9E+03 mm ⁴
Másodrendű nyomaték lz	2,049.49E+03 mm ⁴
Max.hajtó nyomaték	33 Nm
Max.erő, Fy	13,957 N
Max.erő, Fz	13,523 N
Max. Mx nyomaték	167 Nm
Max. My nyomaték	1,300 Nm
Max. Mz nyomaték	1,233 Nm
Max. Fx előtoló erő	1,200 N
Tehetetlenségi nyomaték, JH, löket méterenként	62.9 kgcm ²
Tehetetlenségi nyomaték, JL, hasznos terhelés kg-onként	6.5 kgcm ²
Tehetetlenségi nyomaték, JO	55.2 kgcm ²
Előtolási állandó	160 mm/U
Referencia érték, haladási teljesítmény	5,000 km
Kenési időköz, távolságtól függően	1,000 km
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél a második hajtófejjel	9,208 g
Mozgatott tömeg 0 mm löketnél	5,487 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	97 g
Súly kiegészítő szánegység	2,997 g
Alapsúly 0 mm löketnél	15,713 g
Kiegészítő tömeg 10 mm löketenként	97 g
Alapterhelés 0 mm löketnél a második hajtófejjel	22,431 g
Material of end caps	Anodised wrought aluminium alloy
Material of profile	Anodised wrought aluminium alloy
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material drive head	Anodised wrought aluminium alloy
Material guide rail	Rolled steel, Corrotect coated
Material housing	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Material slide	Cast aluminium, anodised
Material toothed belt clamping piece	Anodised wrought aluminium alloy
Material toothed belt	polikloroprén üvegszállal és nylon bevonattal Polyurethane with steel cord and fabric coating Polyurethane with steel cord