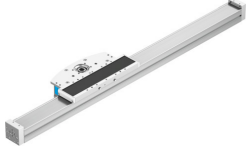


Bom eksen / Konsol eksen ELCC-TB-KF-60-500-0H-P0-CR

Ürün numarası: 8082388

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Tahrik pinyonu etkin çap	30.558 mm
Çalışma stroku	500 mm
Boyut	60
Strok rezervi	0 mm
Dişli kayış bölümleri	3 mm
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Elektromekanik konsol eksen
Maks. ivmelenme	50 m/sn ²
Maks. hız	5 m/sn
Tekrarlama hassasiyeti	±0,05 mm
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Koruma türü	IP20
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
2. derece alan momentleri ly	240600 mm ⁴
2. derece alan momentleri lz	304210 mm ⁴
Maks. tahrik torku	5.4 Nm
Maks. kuvvet Fy	4216 N
Maks. kuvvet Fz	4119 N
Maks. moment Mx	36 Nm
Maks. moment My	293 Nm
Maks. moment Mz	288 Nm
Maks. besleme kuvveti Fx	300 N
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	8.9 kgcm ²
Kg yük başına kütle atalet momenti JL	2.3 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	5.9 kgcm ²
Besleme sabiti	96 mm/dev
Referans hizmet ömrü	5000 km
Yağlama aralığı güzergaha bağlıdır	1000 km
0 mm strokta hareketli kütle	1636 g

Özellik	Değer
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	38 g
0 mm strokta temel ağırlık	4146 g
10 mm strok başına ek ağırlık	38 g
Kapak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Profil malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Tahrik kafası malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, eloksallı
Kılavuz rayı malzemesi	Rulmanlı çelik, Corrotect kaplamalı
Gövde malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Kızak malzemesi	Alimünyum döküm, eloksallı
Dişli kayış tutma elemanı malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, eloksallı
Dişli kayış malzemesi	Cam kordonlu ve naylon kaplı polikloropren