

Bom eksen / Konsol eksen ELCC-TB-KF-110-300-0H-P0-CR

Ürün numarası: 8082410

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Tahrik pinyonu etkin çap	68.755 mm
Çalışma stroku	300 mm
Boyut	110
Strok rezervi	0 mm
Dişli kayış bölümleri	8 mm
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Elektromekanik konsol eksen
Maks. ivmelenme	30 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	6830570 mm ⁴
2. derece alan momentleri lz	4925970 mm ⁴
Maks. tahrik torku	90 Nm
Maks. kuvvet Fy	20596 N
Maks. kuvvet Fz	20022 N
Maks. moment Mx	317 Nm
Maks. moment My	2368 Nm
Maks. moment Mz	2286 Nm
Maks. besleme kuvveti Fx	2500 N
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	174.9 kgcm ²
Kg yük başına kütle atalet momenti JL	11.8 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	157.1 kgcm ²
Besleme sabiti	216 mm/dev
Referans hizmet ömrü	5000 km
Yağlama aralığı güzergaha bağlıdır	1000 km
0 mm strokta hareketli kütle	10017 g

Özellik	Değer
10 mm strok başına hareketli kütle ek yük	148 g
0 mm strokta temel ağırlık	27299 g
10 mm strok başına ek ağırlık	148 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