

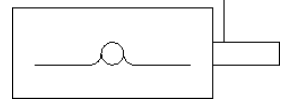
Kol tipi eksen ELCC-TB-KF-90- -

Ürün numarası: 8060573

FESTO



Temsili örnek



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Tahrik çarkının efektif çapı	50,93 mm
Çalışma stroğu	50 ... 2.000 mm
Büyüklik	90
Strok rezervesi	0 ... 2.000 mm
Dişli kayış hatvesi	5 mm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yatak	Rulman yataklamalı
Tasarım yapısı	Elektomekanik boom eksen
Max. ivmelenme	30 m/s ²
Max. Hız	5 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,05 mm
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0 - Paslanma yok
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Koruma sınıfı	IP20
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
2. derece atalet momenti bölgesi Iy	2.667,9E+03 mm ⁴
2. derece atalet momenti bölgesi Iz	2.049,49E+03 mm ⁴
Max. Tahrik momenti	33 Nm
Max. Kuvvet Fy	13.957 N
Max. kuvvet Fz	13.523 N
Max. tork Mx	167 Nm
Max. tork My	1.300 Nm
Max. tork Mz	1.233 Nm
Max. itme kuvveti Fx	1.200 N
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	62,9 kgcm ²
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	6,5 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	55,2 kgcm ²
Besleme sabiti	160 mm/U
Referans değer, çalışma performansı	5.000 km
Yağlama aralığı, mesafeye bağlı	1.000 km
İkinci tahrik kafası ile 0 mm strokda hareket eden kütle	9.208 g
0 mm strokda hareket eden kütle	5.487 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	97 g
Ek kızak ağırlığı	2.997 g
0 mm strokda ana ağırlık	15.713 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	97 g
İkinci tahrik kafası ile 0 mm strokdaki temel ağırlık	22.431 g
Malzeme, son kapaklar	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, profil	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, tahrik kafası	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, kılavuz rayı	Rulman çeliği, Corrotect kaplamalı
Malzeme, muhafaza	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, taşıyıcı araba	Alüminyum döküm, eloksallı kaplamalı
Malzeme, dişli kayış sıkıştırma parçası	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, dişli kayış	naylon kaplı cam elyaf katkılı kauçuk Çelik kordonlu ve tekstil kaplamalı poliüretan Çelik kordonlu poliüretan