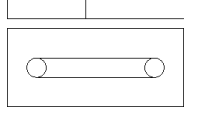


Dişli kayışlı eksen EGC-HD-220- -TB

Ürün numarası: 556825

FESTO

Rulman kılavuz yataklı - heavy duty yatak



Temsili örnek

Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Tahrik çarkının efektif çapı	66,21 mm
Çalışma stroğu	50 ... 4.750 mm
Büyükük	220
Dişli kayış gerginliği	0,29 %
Dişli kayış hatvesi	8 mm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yatak	Rulman yataklamalı
Tasarım yapısı	Elektomekanik doğrusal eksen Dişli kayışlı
Motor tipi	Adım motoru Servo motor
Max. ivmelenme	50 m/s ²
Max. Hız	5 m/s
Anahtarlama zamanı	100 %
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
2. derece atalet momenti bölgesi ly	5.580E+03 mm ⁴
2. derece atalet momenti bölgesi lz	35.100E+03 mm ⁴
Max. Tahrik momenti	59,58 Nm
Max. Kuvvet Fy	13.000 N
Max. kuvvet Fz	13.000 N
Maks. boşta yer deęiřtirme direnci	123,8 N
Max. tork Mx	900 Nm
Max. tork My	1.450 Nm
Max. tork Mz	1.450 Nm
Max. itme kuvveti Fx	1.800 N
Yüksüz itme torku	4,1 Nm
Burulma kütlelel atalet momenti It	5.780E+03 mm ⁴
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	6,269 kgcm ²
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	10,96 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	108,99 kgcm ²
Ek kızak için kütlelel atalet momenti JW	80,66 kgcm ²
Besleme sabiti	208 mm/U
Referans değer, çalışma performansı	5.000 km
Kızak ağırlığı	6.317 g
Ek kızak ağırlığı	5.498 g
0 mm strokda ana ağırlık	25.510 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	210 g
Malzeme, profil	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, tahrik kapađı	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı

Özellik	Değer
Malzeme, kayış diski	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, taşıyıcı araba	İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı
Malzeme, dişli kayış sıkıştırma parçası	Berilyum bronz
Malzeme, dişli kayış	naylon kaplı cam elyaf katkıli kauçuk Çelik kordonlu ve naylon kaplamalı poliüretan