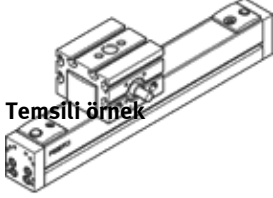


Kol tipi eksen DGEA-18- -ZR

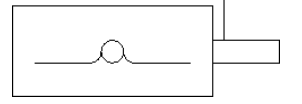
Ürün numarası: 195611
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

Dişli kayışlı elektromekanik dirsekli eksen.
İmalattan kalkan tip. 2021'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için destek portaline bakın.



Temsili örnek



Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Tahrik çarkının efektif çapı	25,78 mm
Çalışma stroğu	1 ... 800 mm
Büyükük	18
Strok rezervesi	81 mm
Dişli kayış gerginliği	0,037 %
Dişli kayış hatvesi	3 mm
Yatak	Rulman yataklamalı
Tasarım yapısı	Elektromekanik boom eksen Dişli kayışlı
Motor tipi	Adım motoru Servo motor
Max. Hız	3 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,05 mm
Koruma sınıfı	IP20
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
2. derece atalet momenti bölgesi ly	173E+03 mm ⁴
2. derece atalet momenti bölgesi lz	135E+03 mm ⁴
Max. Tahrik momenti	3 Nm
Projeksiyonda maks. kuvvet Fx	6.000 N
Max. Kuvvet Fy	2.000 N
Projeksiyonda maks. kuvvet Fy	2.240 N
Max. kuvvet Fz	2.000 N
Projeksiyonda maks. kuvvet Fz	2.240 N
Max. tork Mx	19 Nm
Projeksiyonda maks. moment Mx	30 Nm
Max. tork My	94 Nm
Projeksiyonda maks. moment My	125 Nm
Max. tork Mz	65 Nm
Projeksiyonda maks. moment Mz	185 Nm
Max. itme kuvveti Fx	230 N
Yüksüz itme torku	0,4 Nm
Çalışma yükü için referans değer, yatay	5 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	7 kg
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	6 kgcm ²
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	1,66 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	2,87 kgcm ²
İkinci tahrik kafası ile kütle atalet momenti JO	4,08 kgcm ²
Besleme sabiti	81 mm/U
İkinci tahrik kafası ile 0 mm strokda hareket eden kütle	2.000 g
0 mm strokda hareket eden kütle	1.500 g

Özellik	Değer
İkinci tahrik kafası ile 0 mm strokdaki temel ağırlık	4.700 g
0 mm strokda ana ağırlık	2.800 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	35 g
Malzeme, son kapaklar	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, tahrik kafası taşıyıcı arabası	Çelik Galvaniz kaplı
Malzeme, profil	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme hakkında not	LABS içeren malzemeler mevcut
Malzeme, tahrik kafası	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, kılavuz rayı	Rulmanlı yatak çeliği corrotec kaplı