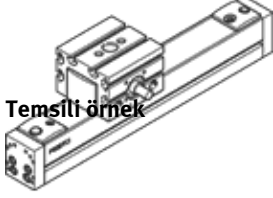


Kol tipi eksen DGEA-40- -ZR

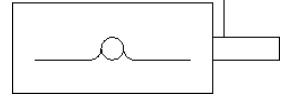
Ürün numarası: 195613
Üretimden kalkacak ürün

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	38,2 mm
Çalışma stroğu	1 ... 1.000 mm
Büyükük	40
Strok rezervesi	120 mm
Dişli kayış gerginliği	0,056 %
Dişli kayış hatvesi	5 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	1.759E+03 mm ⁴
2. derece atalet momenti bölgesi lz	1.894E+03 mm ⁴
Max. Tahrik momenti	19 Nm
Projeksiyonda maks. kuvvet Fx	8.400 N
Max. Kuvvet Fy	7.300 N
Projeksiyonda maks. kuvvet Fy	3.200 N
Max. kuvvet Fz	7.300 N
Projeksiyonda maks. kuvvet Fz	3.200 N
Max. tork Mx	133 Nm
Projeksiyonda maks. moment Mx	118 Nm
Max. tork My	665 Nm
Projeksiyonda maks. moment My	407 Nm
Max. tork Mz	460 Nm
Projeksiyonda maks. moment Mz	580 Nm
Max. itme kuvveti Fx	1.000 N
Yüksüz itme torku	1 Nm
Çalışma yükü için referans değer, yatay	20 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	27 kg
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	36,5 kgcm ²
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	3,65 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	28 kgcm ²
İkinci tahrik kafası ile kütle atalet momenti JO	41,5 kgcm ²
Besleme sabiti	120 mm/U
İkinci tahrik kafası ile 0 mm strokda hareket eden kütle	8.600 g
0 mm strokda hareket eden kütle	6.200 g

Özellik	Değer
İkinci tahrik kafası ile 0 mm strokdaki temel ağırlık	23.200 g
0 mm strokda ana ağırlık	14.300 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	100 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