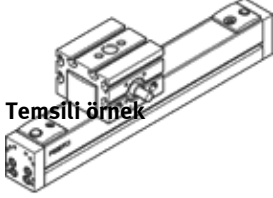


Kol tipi eksen DGEA-25- -ZR

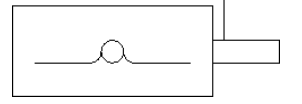
Ürün numarası: 195612
Üretimden kalkacak ürün

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 ... 900 mm
Büyükük	25
Strok rezervesi	81 mm
Dişli kayış gerginliği	0,053 %
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	432E+03 mm ⁴
2. derece atalet momenti bölgesi lz	438E+03 mm ⁴
Max. Tahrik momenti	5,2 Nm
Projeksiyonda maks. kuvvet Fx	6.000 N
Max. Kuvvet Fy	3.080 N
Projeksiyonda maks. kuvvet Fy	2.240 N
Max. kuvvet Fz	3.080 N
Projeksiyonda maks. kuvvet Fz	2.240 N
Max. tork Mx	28 Nm
Projeksiyonda maks. moment Mx	50 Nm
Max. tork My	230 Nm
Projeksiyonda maks. moment My	230 Nm
Max. tork Mz	160 Nm
Projeksiyonda maks. moment Mz	273 Nm
Max. itme kuvveti Fx	400 N
Yüksüz itme torku	0,4 Nm
Çalışma yükü için referans değer, yatay	10 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	18 kg
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	8 kgcm ²
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	1,66 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	4,45 kgcm ²
İkinci tahrik kafası ile kütle atalet momenti JO	6,4 kgcm ²
Besleme sabiti	81 mm/U
İkinci tahrik kafası ile 0 mm strokda hareket eden kütle	3.300 g
0 mm strokda hareket eden kütle	2.400 g

Özellik	Değer
İkinci tahrik kafası ile 0 mm strokdaki temel ağırlık	8.500 g
0 mm strokda ana ağırlık	4.900 g
10 mm strok başına düşen ek kütle	47 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