

# Elektrikli kızak EGSK-33-500-6P

Ürün numarası: 562776

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroku	500 mm
Boyut	33
Ters çevirme boşluğu	20 µm
Mil çapı	10 mm
Mil adımı	6 mm/dev
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Elektromekanik lineer eksen küresel vidalı milli silindir ile
Referanslama	Referans şalteri
Mil tipi	Bilyalı vida mil tahriği
Maks. ivmelenme	20 m/sn <sup>2</sup>
Maks. hız	0.47 m/sn
Tekrarlama hassasiyeti	±0,01 mm
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Koruma türü	IP10
Ortam sıcaklığı	0 °C...40 °C
Dinamik taşıma katsayısı sabit yatak	1790 N
Dinamik taşıma katsayısı doğrusal kılavuz	9207 N
Bilyalı vida mil tahriki dinamik taşıma katsayısı	2840 N
2. derece alan momentleri ly	62000 mm <sup>4</sup>
2. derece alan momentleri lz	380000 mm <sup>4</sup>
Maks. tahrik torku	0.14 Nm
Maks. kuvvet Fy	2469 N
Maks. kuvvet Fz	2469 N
Maks. moment Mx	50.1 Nm
Maks. moment My	16.4 Nm
Maks. moment Mz	16.4 Nm
Maks. besleme kuvveti Fx	150 N
Boşta çalışma tahrik torku	0.07 Nm
Bilyalı vida mil tahriki statik taşıma katsayısı	4900 N

Özellik	Değer
Doğrusal kılavuz statik taşıma katsayısı	20200 N
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	0.0771 kgcm <sup>2</sup>
Kütle atalet momenti JO	0.0115 kgcm <sup>2</sup>
Besleme sabiti	6 mm/dev
Statik taşıma katsayısı sabit yatak	2590 N
Referans hizmet ömrü	3000 km
Hareketli kütle	310 g
Kızak ağırlığı	310 g
Ürün ağırlığı	4530 g
İlave kızak ağırlığı	310 g
0 mm strokta temel ağırlık	1380 g
10 mm strok başına ek ağırlık	63 g
Montaj türü	dişi dişli ve saplamalı
Kapak malzemesi	Alüminyum pres döküm kaplı
Profil malzemesi	kaplı yüksek alaşımlı çelik
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Tahrik kapağı malzemesi	Alüminyum pres döküm kaplı
Kızak malzemesi	Çelik
Mil somunu malzemesi	Çelik
Mil malzemesi	Çelik