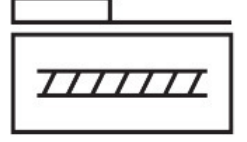
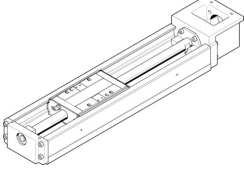


# Elektrikli kızak EGSK-46-500-10P

Ürün numarası: 562787

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroku	500 mm
Boyut	46
Ters çevirme boşluğu	20 µm
Mil çapı	15 mm
Mil adımı	10 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	0.52 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	6600 N
Dinamik taşıma katsayısı doğrusal kılavuz	21747 N
Bilyalı vida mil tahriki dinamik taşıma katsayısı	3140 N
2. derece alan momentleri ly	240000 mm <sup>4</sup>
2. derece alan momentleri lz	1500000 mm <sup>4</sup>
Maks. tahrik torku	0.42 Nm
Maks. kuvvet Fy	4919 N
Maks. kuvvet Fz	4919 N
Maks. moment Mx	145 Nm
Maks. moment My	48.7 Nm
Maks. moment Mz	48.7 Nm
Maks. besleme kuvveti Fx	264 N
Boşta çalışma tahrik torku	0.1 Nm
Bilyalı vida mil tahriki statik taşıma katsayısı	6760 N

Özellik	Değer
Doğrusal kılavuz statik taşıma katsayısı	45500 N
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	0.39 kgcm <sup>2</sup>
Kütle atalet momenti JO	0.0847 kgcm <sup>2</sup>
Besleme sabiti	10 mm/dev
Statik taşıma katsayısı sabit yatak	3240 N
Referans hizmet ömrü	5000 km
Hareketli kütle	910 g
Kızak ağırlığı	910 g
Ürün ağırlığı	11520 g
İlave kızak ağırlığı	910 g
0 mm strokta temel ağırlık	5170 g
10 mm strok başına ek ağırlık	127 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