

Elektrikli kızak EGSK-26-100-2P

Ürün numarası: 562765

FESTO



Veri sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroku	100 mm
Boyut	26
Ters çevirme boşluğu	20 µm
Mil çapı	8 mm
Mil adımı	2 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	10 m/sn ²
Maks. hız	0.28 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	1380 N
Dinamik taşıma katsayısı doğrusal kılavuz	5746 N
Bilyalı vida mil tahriki dinamik taşıma katsayısı	2350 N
2. derece alan momentleri Iy	17000 mm ⁴
2. derece alan momentleri Iz	150000 mm ⁴
Maks. tahrik torku	0.037 Nm
Maks. kuvvet Fy	2223 N
Maks. kuvvet Fz	2223 N
Maks. moment Mx	37.8 Nm
Maks. moment My	12.9 Nm
Maks. moment Mz	12.9 Nm
Maks. besleme kuvveti Fx	116 N
Boşta çalışma tahrik torku	0.015 Nm
Bilyalı vida mil tahriki statik taşıma katsayısı	4020 N

Özellik	Değer
Doğrusal kılavuz statik taşıma katsayısı	12150 N
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	0.0316 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	0.00357 kgcm ²
Besleme sabiti	2 mm/dev
Statik taşıma katsayısı sabit yatak	1760 N
Referans hizmet ömrü	1000 km
Hareketli kütle	153 g
Kızak ağırlığı	153 g
Ürün ağırlığı	1200 g
İlave kızak ağırlığı	153 g
0 mm strokta temel ağırlık	780 g
10 mm strok başına ek ağırlık	42 g
Montaj türü	dişi dişli ve saplamalı
Kapak malzemesi	Alüminyum pres döküm kaplı
Profil malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Tahrik kapağı malzemesi	Alüminyum pres döküm kaplı
Kızak malzemesi	Çelik
Mil somunu malzemesi	Çelik
Mil malzemesi	Çelik