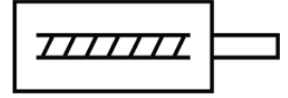
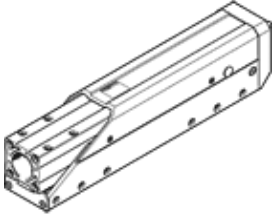


# Elektrikli kaldırma ekseni EGSA-50-100

Ürün numarası: 558199

FESTO

Yüksek dinamikte konumlama için.



## Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroğu	100 mm
Büyükük	50
Strok rezervesi	10 mm
Ters yön boşluğu	$\leq 20 \mu\text{m}$
Vidalı mil çapı	10 mm
Vidalı mil adımı	10 mm/U
Montaj konumu	istenildiği gibi
Yatak	Rulman yataklamalı
Tasarım yapısı	Elektomekanik boom eksen
Motor tipi	Adım motoru Servo motor
Referanslama	Referans anahtarı
Mil tipi	Bilyalı vidalı mil
Max. ivmelenme	15 m/s <sup>2</sup>
Max. Hız	1 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	+/-0,01 mm
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0
Ses basıncı seviyesi	< 58 dB(A)
Koruma sınıfı	IP20
Çevre sıcaklığı	10 ... 40 °C
Yük ve projeksiyona bağlı sapma	Diyagram
Max. Tahrik momenti	3 Nm
Projeksiyonda maks. kuvvet Fx	1.800 N
Projeksiyonda maks. kuvvet Fy	150 N
Projeksiyonda maks. kuvvet Fz	150 N
Projeksiyonda maks. moment Mx	10 Nm
Projeksiyonda maks. moment My	25 Nm
Projeksiyonda maks. moment Mz	25 Nm
Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet	60 N
Max. itme kuvveti Fx	100 N
Yüksüz itme torku	0,05 Nm
Çalışma yükü için referans değer, yatay	5 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	3 kg
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	0,00025 kgcm <sup>2</sup>
Kütle atalet momenti JO	0,0002 kgcm <sup>2</sup>
Besleme sabiti	10 mm/U
Hareket eden kütle	750 g
Ürün ağırlığı	2.000 g
Bağlantı şekli	Dişi dış ve merkezleme burcu
Malzeme bilgisi, sonlama kapağı	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme bilgisi, profil	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun

Özellik	Değer
Malzeme bilgisi, Tahrik kapağı	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme bilgisi, yataklama rayı	Rulmanlı yatak çeliği
Gövde için malzeme bilgisi	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme bilgisi, rotor	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme bilgisi, kızak ünitesi	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme bilgisi, Mil	Çelik