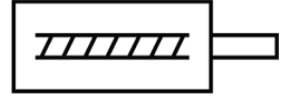
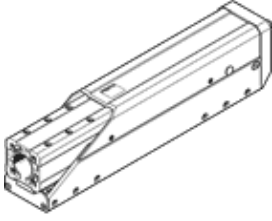


Elektrikli kaldırma ekseni EGSA-60-100

Ürün numarası: 558200

FESTO

Yüksek dinamikte konumlama için.



Bilgi sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroğu	100 mm
Büyükük	60
Strok rezervesi	13 mm
Ters yön boşluğu	$\leq 20 \mu\text{m}$
Vidalı mil çapı	12,7 mm
Vidalı mil adımı	25,4 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 ²
Max. Hız	1,5 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	+/-0,01 mm
Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK	0
Ses basıncı seviyesi	< 62 dB(A)
Koruma sınıfı	IP20
Çevre sıcaklığı	10 ... 40 °C
Yük ve projeksiyona bağlı sapma	Diyagram
Max. Tahrik momenti	8,3 Nm
Projeksiyonda maks. kuvvet Fx	1.960 N
Projeksiyonda maks. kuvvet Fy	200 N
Projeksiyonda maks. kuvvet Fz	200 N
Projeksiyonda maks. moment Mx	25 Nm
Projeksiyonda maks. moment My	70 Nm
Projeksiyonda maks. moment Mz	70 Nm
Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet	110 N
Max. itme kuvveti Fx	200 N
Yüksüz itme torku	0,1 Nm
Çalışma yükü için referans değer, yatay	10 kg
Çalışma yükü için referans değer, dikey	6 kg
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	0,00164 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	0,00219 kgcm ²
Besleme sabiti	25,4 mm/U
Hareket eden kütle	1.350 g
Ürün ağırlığı	3.300 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