

Dişli kayışlı eksen DGE-63- -ZR-RF

Ürün numarası: 534393
Üretimden kalkacak ürün

FESTO

Dişli kayışlı ve makaralı rulman yataklı doğrusal eksen
İmalattan kalkan tip. 2021'a kadar mevcut. Alternatif ürünler için
destek portaline bakın.



Temsili örnek

Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Tahrik çarkının efektif çapı	73,85 mm
Çalışma stroğu	1 ... 5.000 mm
Büyükük	63
Strok rezervesi	172 mm
Dişli kayış gerginliği	0,15 %
Dişli kayış hatvesi	8 mm
Montaj konumu	istenildiği gibi
Yatak	Makara kılavuzu
Tasarım yapısı	Elektromekanik doğrusal eksen Dişli kayışlı
Motor tipi	Servo motor
Max. Hız	10 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,1 mm
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	0 ... 60 °C
2. derece atalet momenti bölgesi lx	4.750E+03 mm ⁴
2. derece atalet momenti bölgesi ly	5.997E+03 mm ⁴
Max. Tahrik momenti	55,38 Nm
Max. Kuvvet Fy	600 N
Max. kuvvet Fz	600 N
Maks. boşta yer değiştirme direnci	122 N
Max. itme kuvveti Fx	1.500 N
Yüksüz itme torku	4,5 Nm
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	7,605 kgcm ²
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	13,634 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	108,11 kgcm ²
Besleme sabiti	232 mm/U
Yağlama aralığı, mesafeye bağlı	10.000 km
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	143,93 g
0 mm strokda ana ağırlık	29.810 g
Malzeme, son kapaklar	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, profil	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, tahrik kafası	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, kılavuz	Çelik
Malzeme, kayış diski	Yüksek alışımlı paslanmaz çelik
Malzeme, taşıyıcı araba	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, dişli kayış sıkıştırma parçası	Paslanmaz çelik döküm
Malzeme, dişli kayış	nylon kaplı cam elyaf katkılı kauçuk