

Dişli kayışlı eksen DGE-25- -ZR-RF

Ürün numarası: 534391
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	28,65 mm
Çalışma stroğu	1 ... 5.000 mm
Büyükölçü	25
Strok rezervesi	63 mm
Dişli kayış gerginliği	0,16 %
Dişli kayış hatvesi	3 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	188E+03 mm ⁴
2. derece atalet momenti bölgesi ly	236E+03 mm ⁴
Max. Tahrik momenti	3,7 Nm
Max. Kuvvet Fy	150 N
Max. kuvvet Fz	150 N
Maks. boşta yer değiştirme direnci	35 N
Max. itme kuvveti Fx	260 N
Yüksüz itme torku	0,5 Nm
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	0,188 kgcm ²
Kullanılan yük başına kütle atalet momenti JL	2,052 kgcm ²
Kütle atalet momenti JO	1,75 kgcm ²
Besleme sabiti	90 mm/U
Yağlama aralığı, mesafeye bağlı	10.000 km
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	30,1 g
0 mm strokda ana ağırlık	2.610 g
Malzeme, son kapaklar	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, profil	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme hakkında not	LABS içeren malzemeler mevcut
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