

# Vidalı milli eksen EGC-HD-220- -BS

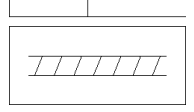
Ürün numarası: 556821

FESTO

Rulman kılavuz yataklı - heavy duty yatak



Temsili örnek



## Bilgi sayfası

Genel data sheet - Kişisel değerler konfigürasyonunuza bağlıdır.

Özellik	Değer
Çalışma stroğu	50 ... 2.400 mm
Büyükklük	220
Vidalı mil çapı	25 mm
Montaj pozisyonu	istenildiği gibi
Yatak	Rulman yataklamalı
Tasarım yapısı	Elektromekanik doğrusal eksen bilyalı rulman milli
Motor tipi	Adım motoru Servo motor
Mil tipi	Bilyalı vidalı mil
Max. ivmelenme	15 m/s <sup>2</sup>
Max. Hız	1,5 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,02 mm
Anahtarlama zamanı	100 %
PWIS uygunluğu	VDMA24364 Zon III
Koruma sınıfı	IP40
Çevre sıcaklığı	-10 ... 60 °C
2. derece atalet momenti bölgesi Iy	5.570E+03 mm <sup>4</sup>
2. derece atalet momenti bölgesi Iz	35.200E+03 mm <sup>4</sup>
Max. Kuvvet Fy	13.000 N
Max. kuvvet Fz	13.000 N
Max. tork Mx	900 Nm
Max. tork My	1.450 Nm
Max. tork Mz	1.450 Nm
Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet	500 N
Max. itme kuvveti Fx	1.500 N
Burulma kütlelel atalet momenti It	3.120E+03 mm <sup>4</sup>
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	0,2756 kgcm <sup>2</sup>
Kızak ağırlığı	5.826 g
Ek kızak ağırlığı	5.505 g
0 mm strokda ana ağırlık	19.137 g
10 mm strok başına gelen ek ağırlık	250 g
Malzeme, son kapaklar	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, moment kompensatörü	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, profil	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme hakkında not	RoHS'a uygun
Malzeme, tahrik kapağı	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, taşıyıcı araba kılavuzu	Çelik

Özellik	Değer
Malzeme, kılavuz rayı	Çelik
Malzeme, taşıyıcı araba	İşlenmiş alüminyum alışımlı eloksal kaplama
Malzeme, aks somunu	Çelik
Malzeme, dişli mil	Çelik