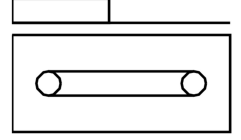
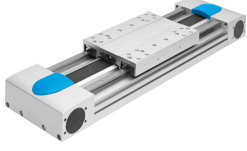


# Dişli kayış eksen EGC-HD-125- -TB

Ürün numarası: 556823

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Tahrik pinyonu etkin çap	32.47 mm
Çalışma stroku	50 mm...3000 mm
Boyut	125
Dişli kayış esneme	0.31 %
Dişli kayış bölümlenme	3 mm
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyalı rulman yatağı
Tasarım	Elektromekanik lineer eksen dişli kayış ile
Motor türü	Step motor Servo motor
Maks. ivmelenme	40 m/s <sup>2</sup>
Maks. hız	3 m/s
Devreye girme süresi	100%
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	-10 °C...60 °C
2. derece alan momentleri ly	689000 000057
2. derece alan momentleri lz	4090000 000057
Maks. tahrik torku	7.2 Nm
Maks. kuvvet Fy	3650 N
Maks. kuvvet Fz	3650 N
Maks. yüksüz yer değiştirme direnci	67.8 N
Maks. moment Mx	140 Nm
Maks. moment My	275 Nm
Maks. moment Mz	275 Nm
Maks. besleme kuvveti Fx	450 N
Boşta çalışma tahrik torku	1.1 Nm
Torsiyon atalet momenti lt	627000 000057
Metre strok başına kütle atalet momenti JH	0.38 000018
Kg yük başına kütle atalet momenti JL	2.635 000018
Kütle atalet momenti JO	4.639 000018

Özellik	Değer
İlave kızak için kütle atalet momenti JW	3.3 000018
Besleme sabiti	102 000058
Referans hizmet ömrü	5000 Km
Kızak ağırlığı	1218 Gram
İlave kızak ağırlığı	1026 Gram
0 mm strokta temel ağırlık	4720 Gram
10 mm strok başına ek ağırlık	73 Gram
Profil malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Tahrik kapağı malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Kayış kasnakları malzemesi	yüksek alaşımlı paslanmaz çelik
Kızak malzemesi	Dövme alüminyum alaşım, anodize
Dişli kayış tutma elemanı malzemesi	Berilyum bronz
Dişli kayış malzemesi	Cam kordonlu ve naylon kaplı polikloropren Çelik kordlu ve naylon kaplı poliüretan