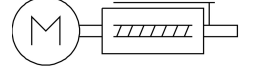
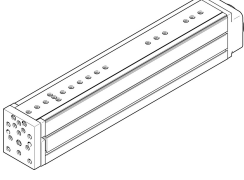


# Mini Kızak Ünitesi EGSL-BS-75-300-20P

Ürün numarası: 559342

FESTO



## Veri sayfası

Özellik	Değer
Çalışma stroku	300 mm
Boyut	75
z yönünde hareket paralelliği	0.12 mm
Paralellik	0.15 mm
Ters çevirme boşluğu	50 µm
Mil çapı	20 mm
Mil adımı	20 000058
Montaj konumu	herhangi bir
Kılavuz	Bilyeli kafes kılavuzu
Tasarım	Elektrikli mini kızak ünitesi Kılavuz küresel vidalı millî silindir ile
Motor türü	Step motor Servo motor
Mil tipi	Bilyalı vida mil tahriği
Konum algılama	yaklaşım sensörü için
Maks. ivmelenme	25 m/s <sup>2</sup>
Maks. hız	1.3 m/s
Tekrarlama hassasiyeti	±0,015 mm
Devreye girme süresi	100%
Korozyon direnci sınıfı KBK	0 - korozyona maruziyet yok
LABS uygunluğu	VDMA24364 Zone III
Ses basınç seviyesi	65 000007
Koruma türü	IP40
Ortam sıcaklığı	0 °C...60 °C
Sürekli ilerleme kuvveti	300 N
Maks. tahrik torku	3.25 Nm
Maks. kuvvet F <sub>y</sub>	555 N
Maks. kuvvet F <sub>z</sub>	555 N
Maks. moment M <sub>x</sub>	46.4 Nm
Maks. moment M <sub>y</sub>	36.5 Nm
Maks. moment M <sub>z</sub>	36.5 Nm

Özellik	Değer
Tahrik milindeki maks. radyal kuvvet	300 N
Maks. besleme kuvveti Fx	450 N
Boşta çalışma tahrik torku	0.155 Nm
Taşıma kapasitesi kılavuz değer, yatay	14 kg
Faydalı yük kılavuz değer, dikey	14 kg
Kg yük başına kütle atalet momenti JL	0.1013 000018
Kütle atalet momenti JO	1.3459 000018
Besleme sabiti	20 000058
Bakım aralığı	Ömür boyu yağlama
Hareketli kütle	3440 Gram
Ürün ağırlığı	8050 Gram
Montaj türü	dişi diş ile merkezleme manşonlu aksesuarlarla
Malzeme hakkında not	RoHS uyumlu
Kapak malzemesi	Alüminyum döküm boyalı
Kılavuz rayı malzemesi	Rulmanlı çelik
Gövde malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Boyunduruk plakası malzemesi	Dövme alüminyum alaşım eloksallı
Mil somunu malzemesi	Rulmanlı çelik
Mil malzemesi	Rulman çeliği