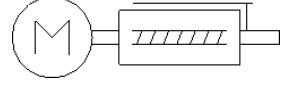
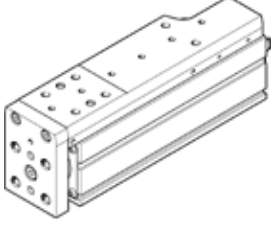


# Mini kızak

## EGSC-BS-KF-45-100-10P

Ürün numarası: 4022926

FESTO



## Bilgi sayfası

| Özellik   | Değer   |
|---|---|
| Çalışma stroğu  | 100 mm  |
| Büyükölç  | 45  |
| Strok rezervesi   | 0 mm  |
| Ters yön boşluğu  | 150 µm  |
| Vidalı mil çapı   | 10 mm   |
| Vidalı mil adımı  | 10 mm/U   |
| Montaj pozisyonu  | istenildiği gibi  |
| Yatak   | Rulman yataklamalı  |
| Tasarım yapısı  | Elektrikli kızaklı silindir<br>Bilyalı vidalı                             |
| Motor tipi  | Adım motoru<br>Servo motor  |
| Referanslama  | Sabit stop bloğu pozitif<br>Sabit stop bloğu negatif<br>Referans anahtarı |
| Mil tipi  | Bilyalı vida  |
| Konum algılama  | Yaklaşım sensörü için   |
| Max. ivmelenme  | 15 m/s <sup>2</sup>   |
| Max. Hız  | 0,6 m/s   |
| Tekrarlama hassasiyeti                                    | ±0,015 mm   |
| Anahtarlama zamanı  | 100 %   |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK                   | 0 - Paslanma yok  |
| PWIS uygunluğu  | VDMA24364 Zon III   |
| CD-0033 uyarınca RSBP sınıflandırması                     | F1a   |
| Temizlik seviyesi   | ISO sınıfı 9  |
| Ses basıncı seviyesi                                      | 50 dB(A)  |
| Koruma sınıfı   | IP40  |
| Çevre sıcaklığı   | 0 ... 50 °C   |
| Sabit yatak dinamik temel yük derecesi                    | 7.413 N   |
| Doğrusal yatak dinamik temel yük derecesi                 | 3.240 N   |
| Küresel vida silindir dinamik temel yük derecesi          | 3.200 N   |
| Max. Kuvvet F <sub>y</sub>                                | 1.314 N   |
| Max. kuvvet F <sub>z</sub>                                | 1.314 N   |
| Max. tork M <sub>x</sub>                                  | 8,1 Nm  |
| Max. tork M <sub>y</sub>                                  | 7 Nm  |
| Max. tork M <sub>z</sub>                                  | 7 Nm  |
| Tahrik mili üzerindeki max. radyal kuvvet                 | 180 N   |
| Max. itme kuvveti F <sub>x</sub>                          | 120 N   |
| Çalışma yükü için referans değer, yatay                   | 12 kg   |
| Çalışma yükü için referans değer, dikey                   | 12 kg   |
| Küresel vida silindir istatistiksel temel yük derecesi    | 5.900 N   |
| Doğrusal yatak istatistiksel temel yük derecesi           | 5.630 N   |
| Metre strok başına kütle atalet momenti J <sub>H</sub>    | 0,13609 kgcm <sup>2</sup>   |
| Kullanılan yük başına kütle atalet momenti J <sub>L</sub> | 0,02533 kgcm <sup>2</sup>   |
| Kütle atalet momenti J <sub>O</sub>                       | 0,01363 kgcm <sup>2</sup>   |
| Besleme sabiti  | 10 mm/U   |

| Özellik                                      | Değer  |
|--|--|
| Sabit yatak istatistiksel temel yük derecesi | 3.966 N  |
| Referans değer, çalışma performansı          | 5.000 km   |
| Bakım aralığı                                | Ömür boyu yağlama  |
| 0 mm strokda hareket eden kütle              | 212 g  |
| 10 mm strok başına düşen ek kütle            | 30 g   |
| Ürün ağırlığı                                | 1.237 g  |
| 0 mm strokda ana ağırlık                     | 608 g  |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık          | 63 g   |
| Bağlantı şekli                               | Dişi dişli<br>Merkezleme parçalı<br>Aksesuarlı<br>Silindirik pimli |
| Arayüz kodu, aktüatör                        | V32  |
| Malzeme hakkında not                         | RoHS'a uygun   |
| Malzeme, taşıyıcı araba kılavuzu             | Rulmanlı yatak çeliği  |
| Malzeme, kılavuz rayı                        | Rulmanlı yatak çeliği  |
| Malzeme, muhafaza                            | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı                            |
| Malzeme, boyunduruk plakası                  | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı                            |
| Malzeme, piston mili                         | Yüksek alışımlı paslanmaz çelik                                    |
| Malzeme, taşıyıcı araba                      | İşlenebilir alüminyum alaşım, eloksallı                            |
| Malzeme, aks somunu                          | Rulmanlı yatak çeliği  |
| Malzeme, dişli mil                           | Rulmanlı yatak çeliği  |