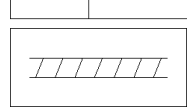
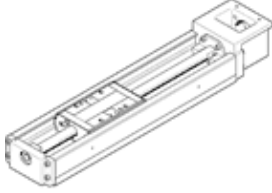


# Elektrikli kızak EGSK-46-500-20P

Ürün numarası: 562793

FESTO

Rulman kılavuz yataklı



## Bilgi sayfası

| Özellik  | Değer   |
|--|---|
| Çalışma stroğu   | 500 mm  |
| Büyükük  | 46  |
| Ters yön boşluğu                                       | $\leq 20 \mu\text{m}$                           |
| Vidalı mil çapı  | 15 mm   |
| Vidalı mil adımı                                       | 20 mm/U   |
| Montaj pozisyonu                                       | istenildiği gibi                                |
| Yatak  | Rulman yataklamalı                              |
| Tasarım yapısı   | Elektromekanik doğrusal eksen<br>Bilyalı vidalı |
| Referanslama   | Referans anahtarı                               |
| Mil tipi   | Bilyalı vida                                    |
| Max. ivmelenme   | 20 m/s <sup>2</sup>                             |
| Max. Hız   | 1,05 m/s  |
| Tekrarlama hassasiyeti                                 | $\pm 0,01 \text{ mm}$                           |
| Korozyona karşı dayanıklılık sınıfı KBK                | 0 - Paslanma yok                                |
| PWIS uygunluğu   | VDMA24364 Zon III                               |
| Koruma sınıfı  | IP10  |
| Çevre sıcaklığı  | 0 ... 40 °C                                     |
| Sabit yatak dinamik temel yük derecesi                 | 6.600 N   |
| Doğrusal yatak dinamik temel yük derecesi              | 21.747 N  |
| Küresel vida silindir dinamik temel yük derecesi       | 3.040 N   |
| 2. derece atalet momenti bölgesi Iy                    | 240E+03 mm <sup>4</sup>                         |
| 2. derece atalet momenti bölgesi Iz                    | 1.500E+03 mm <sup>4</sup>                       |
| Max. Tahrik momenti                                    | 0,61 Nm   |
| Max. Kuvvet Fy   | 3.904 N   |
| Max. kuvvet Fz   | 3.904 N   |
| Max. tork Mx   | 115 Nm  |
| Max. tork My   | 38,7 Nm   |
| Max. tork Mz   | 38,7 Nm   |
| Max. itme kuvveti Fx                                   | 192 N   |
| Yüksüz itme torku                                      | 0,1 Nm  |
| Küresel vida silindir istatistiksel temel yük derecesi | 7.150 N   |
| Doğrusal yatak istatistiksel temel yük derecesi        | 45.500 N  |
| Metre strok başına kütle atalet momenti JH             | 0,39 kgcm <sup>2</sup>                          |
| Kütle atalet momenti JO                                | 0,154 kgcm <sup>2</sup>                         |
| Besleme sabiti   | 20 mm/U   |
| Sabit yatak istatistiksel temel yük derecesi           | 3.240 N   |
| Referans değer, çalışma performansı                    | 10.000 km                                       |
| Hareket eden kütle                                     | 910 g   |
| Kızak ağırlığı   | 910 g   |
| Ürün ağırlığı  | 11.520 g  |
| Ek kızak ağırlığı                                      | 910 g   |
| 0 mm strokda ana ağırlık                               | 5.170 g   |
| 10 mm strok başına gelen ek ağırlık                    | 127 g   |

| Özellik                 | Değer                          |
|-------------------------|--------------------------------|
| Bağlantı şekli          | Dişi dişli ve ayar pimli       |
| Malzeme, son kapaklar   | Alüminyum pres döküm kaplı     |
| Malzeme, profil         | kaplı<br>Yüksek alışımlı çelik |
| Malzeme hakkında not    | RoHS'a uygun                   |
| Malzeme, tahrik kapağı  | Alüminyum pres döküm kaplı     |
| Malzeme, taşıyıcı araba | Çelik                          |
| Malzeme, aks somunu     | Çelik                          |
| Malzeme, dişli mil      | Çelik                          |