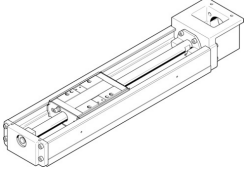


# Elektrikli kızak EGSK-46-300-20P

Ürün numarası: 562791

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                           | Değer                                                            |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Çalışma stroku                                    | 300 mm                                                           |
| Boyut                                             | 46                                                               |
| Ters çevirme boşluğu                              | 20 µm                                                            |
| Mil çapı                                          | 15 mm                                                            |
| Mil adımı                                         | 20 mm/dev                                                        |
| Montaj konumu                                     | herhangi bir                                                     |
| Kılavuz                                           | Bilyalı rulman yatağı                                            |
| Tasarım                                           | Elektromekanik lineer eksen<br>küresel vidalı milli silindir ile |
| Referanslama                                      | Referans şalteri                                                 |
| Mil tipi                                          | Bilyalı vida mil tahriği                                         |
| Maks. ivmelenme                                   | 20 m/sn <sup>2</sup>                                             |
| Maks. hız                                         | 1.05 m/sn                                                        |
| Tekrarlama hassasiyeti                            | ±0,01 mm                                                         |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                       | 0 - korozyona maruziyet yok                                      |
| LABS uygunluğu                                    | VDMA24364 Zone III                                               |
| Koruma türü                                       | IP10                                                             |
| Ortam sıcaklığı                                   | 0 °C...40 °C                                                     |
| Dinamik taşıma katsayısı sabit yatak              | 6600 N                                                           |
| Dinamik taşıma katsayısı doğrusal kılavuz         | 21747 N                                                          |
| Bilyalı vida mil tahriki dinamik taşıma katsayısı | 3040 N                                                           |
| 2. derece alan momentleri Iy                      | 240000 mm <sup>4</sup>                                           |
| 2. derece alan momentleri Iz                      | 1500000 mm <sup>4</sup>                                          |
| Maks. tahrik torku                                | 0.61 Nm                                                          |
| Maks. kuvvet Fy                                   | 3904 N                                                           |
| Maks. kuvvet Fz                                   | 3904 N                                                           |
| Maks. moment Mx                                   | 115 Nm                                                           |
| Maks. moment My                                   | 38.7 Nm                                                          |
| Maks. moment Mz                                   | 38.7 Nm                                                          |
| Maks. besleme kuvveti Fx                          | 192 N                                                            |
| Boşta çalışma tahrik torku                        | 0.1 Nm                                                           |
| Bilyalı vida mil tahriki statik taşıma katsayısı  | 7150 N                                                           |

| Özellik                                    | Değer                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Doğrusal kılavuz statik taşıma katsayısı   | 45500 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/dev                   |
| Statik taşıma katsayısı sabit yatak        | 3240 N                      |
| Referans hizmet ömrü                       | 10000 km                    |
| Hareketli kütle                            | 910 g                       |
| Kızak ağırlığı                             | 910 g                       |
| Ürün ağırlığı                              | 8980 g                      |
| İlave kızak ağırlığı                       | 910 g                       |
| 0 mm strokta temel ağırlık                 | 5170 g                      |
| 10 mm strok başına ek ağırlık              | 127 g                       |
| Montaj türü                                | dişi dişli ve saplamalı     |
| Kapak malzemesi                            | Alüminyum pres döküm kaplı  |
| Profil malzemesi                           | kaplı yüksek alaşımlı çelik |
| Malzeme hakkında not                       | RoHS uyumlu                 |
| Tahrik kapağı malzemesi                    | Alüminyum pres döküm kaplı  |
| Kızak malzemesi                            | Çelik                       |
| Mil somunu malzemesi                       | Çelik                       |
| Mil malzemesi                              | Çelik                       |