

# Bom eksen / Konsol eksen ELCC-TB-KF-110-500-0H-P0-CR

Ürün numarası: 8082411

FESTO



## Veri sayfası

| Özellik                                    | Değer                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------|
| Tahrik pinyonu etkin çap                   | 68.755 mm                   |
| Çalışma stroku                             | 500 mm                      |
| Boyut                                      | 110                         |
| Strok rezervi                              | 0 mm                        |
| Dişli kayış bölümleri                      | 8 mm                        |
| Montaj konumu                              | herhangi bir                |
| Kılavuz                                    | Bilyalı rulman yatağı       |
| Tasarım                                    | Elektromekanik konsol eksen |
| Maks. ivmelenme                            | 30 m/sn <sup>2</sup>        |
| Maks. hız                                  | 5 m/sn                      |
| Tekrarlama hassasiyeti                     | ±0,05 mm                    |
| Korozyon direnci sınıfı KBK                | 0 - korozyona maruziyet yok |
| LABS uygunluğu                             | VDMA24364 Zone III          |
| Koruma türü                                | IP20                        |
| Ortam sıcaklığı                            | -10 °C...60 °C              |
| 2. derece alan momentleri ly               | 6830570 mm <sup>4</sup>     |
| 2. derece alan momentleri lz               | 4925970 mm <sup>4</sup>     |
| Maks. tahrik torku                         | 90 Nm                       |
| Maks. kuvvet Fy                            | 20596 N                     |
| Maks. kuvvet Fz                            | 20022 N                     |
| Maks. moment Mx                            | 317 Nm                      |
| Maks. moment My                            | 2368 Nm                     |
| Maks. moment Mz                            | 2286 Nm                     |
| Maks. besleme kuvveti Fx                   | 2500 N                      |
| Metre strok başına kütle atalet momenti JH | 174.9 kgcm <sup>2</sup>     |
| Kg yük başına kütle atalet momenti JL      | 11.8 kgcm <sup>2</sup>      |
| Kütle atalet momenti JO                    | 157.1 kgcm <sup>2</sup>     |
| Besleme sabiti                             | 216 mm/dev                  |
| Referans hizmet ömrü                       | 5000 km                     |
| Yağlama aralığı güzergaha bağlıdır         | 1000 km                     |
| 0 mm strokta hareketli kütle               | 10017 g                     |

| Özellik                                   | Değer                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 10 mm strok başına hareketli kütle ek yük | 148 g                                      |
| 0 mm strokta temel ağırlık                | 27299 g                                    |
| 10 mm strok başına ek ağırlık             | 148 g                                      |
| Kapak malzemesi                           | Dövme alüminyum alaşım, anodize            |
| Profil malzemesi                          | Dövme alüminyum alaşım, anodize            |
| Malzeme hakkında not                      | RoHS uyumlu                                |
| Tahrik kafası malzemesi                   | Dövme alüminyum alaşım, eloksallı          |
| Kılavuz rayı malzemesi                    | Rulmanlı çelik, Corrotect kaplamalı        |
| Gövde malzemesi                           | yüksek alaşımlı paslanmaz çelik            |
| Kızak malzemesi                           | Alimünyum döküm, eloksallı                 |
| Dişli kayış tutma elemanı malzemesi       | Dövme alüminyum alaşım, eloksallı          |
| Dişli kayış malzemesi                     | Cam kordonlu ve naylon kaplı polikloropren |