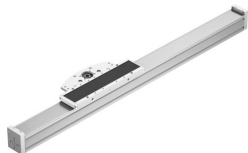


# Os konzole ELCC-TB-KF-70-200-0H-P0-CR

Broj dijela: 8082392

FESTO



## Podatkovni list

| Svojstvo                                        | Vrijednost                    |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Efektivni promjer pogonskog zupčanika           | 30.558 mm                     |
| Radni hod                                       | 200 mm                        |
| Izvedbena veličina                              | 70                            |
| Rezerva hoda                                    | 0 mm                          |
| Korak zupčastog remena                          | 3 mm                          |
| Položaj montaže                                 | po želji                      |
| Vodilica                                        | Vodilica za kuglice           |
| Konstruktivna struktura                         | Elektromehanička konzolna os  |
| Maksimalno ubrzanje                             | 50 m/s <sup>2</sup>           |
| Maks. brzina                                    | 5 m/s                         |
| Točnost ponavljanja                             | ±0,05 mm                      |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC                | 0 - nema izloženosti koroziji |
| LABS sukladnost                                 | VDMA24364 zona III            |
| Klasa zaštite                                   | IP20                          |
| Temperatura okoline                             | -10 °C...60 °C                |
| Trenuci područja 2. stupnja ly                  | 959740 mm <sup>4</sup>        |
| Trenuci područja 2. stupnja lz                  | 928740 mm <sup>4</sup>        |
| Maksimalni pogonski moment                      | 10.4 Nm                       |
| Maks. sila Fy                                   | 9680 N                        |
| Maks. sila Fz                                   | 9406 N                        |
| Maks. moment Mx                                 | 104 Nm                        |
| Maks. Moment My                                 | 826 Nm                        |
| Maks. moment Mz                                 | 797 Nm                        |
| Maks. snaga pomaka Fx                           | 600 N                         |
| Maseni moment tromosti JH po metru hoda         | 14.7 kgcm <sup>2</sup>        |
| Maseni moment tromosti JL po kg korisnog tereta | 2.3 kgcm <sup>2</sup>         |
| Maseni moment tromosti JO                       | 10.6 kgcm <sup>2</sup>        |
| Konstantna hrana                                | 96 mm/U                       |
| Referentni životni vijek                        | 5000 km                       |
| Interval podmazivanja ovisi o ruti              | 1000 km                       |
| Pokretna masa s hodom od 0 mm                   | 3210 g                        |

| Svojstvo                                      | Vrijednost                                                |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Doplata pomaknute mase po hodu od 10 mm       | 63 g                                                      |
| Osnovna težina s hodom od 0 mm                | 7960 g                                                    |
| Dodatna težina po hodu od 10 mm               | 63 g                                                      |
| Završni pokrovni materijal                    | Kovana aluminijska legura, eloksirana                     |
| Profil materijala                             | Kovana aluminijska legura, eloksirana                     |
| Napomena o materijalima                       | U skladu s RoHS                                           |
| Materijal pogonske glave                      | Kovana aluminijska legura, eloksirana                     |
| Vodilica materijala                           | Čelik za kotrljajuće ležajeve, premazan Corrotect         |
| Materijal za kućište                          | visokolegirani nehrđajući čelik                           |
| Klizač materijala                             | Ljevani aluminij, anodiziran                              |
| Materijal tijela za stezanje zupčastog remena | Kovana aluminijska legura, eloksirana                     |
| Materijal zupčastog remena                    | Polikloropren sa staklenim kabelom i najlonskim poklopcem |