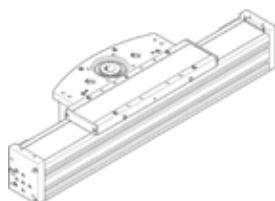


# Napęd wysięgnikowy ELCC-TB-KF-90-200-0H-P0-CR

Numer części: 8082399

FESTO



## Karta danych

| Cecha  | Wartość  |
|--|--|
| Średnica efektywna zębniaka napędu                                 | 50.93 mm   |
| Skok roboczy   | 200 mm   |
| Wielkość   | 90   |
| Zapas skoku  | 0 mm   |
| Podział paska zębatego   | 5 mm   |
| Pozycja zabudowy   | Dowolna  |
| Prowadzenie  | Prowadzenie na łożyskach kulkowych z zamkniętym obiegiem kulek |
| Konstrukcja  | Elektromechaniczny napęd wysięgnikowy                          |
| Maks. przyspieszenie   | 30 m/s <sup>2</sup>  |
| Maks. prędkość   | 5 m/s  |
| Powtarzalność  | ±0,05 mm   |
| Klasa odporności na korozję CRC                                    | 0 – Brak odporności na korozję                                 |
| Zgodność z PWIS  | VDMA24364-Strefa III   |
| Stopień ochrony  | IP20   |
| Temperatura otoczenia  | -10 ... 60 °C  |
| Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia Iy          | 2 667.9E+03 mm <sup>4</sup>                                    |
| Geometryczny moment bezwładności powierzchni 2 stopnia Iz          | 2 049.49E+03 mm <sup>4</sup>                                   |
| Maks. moment napędu  | 33 Nm  |
| Maks. siła Fy  | 13 957 N   |
| Maks. siła Fz  | 13 523 N   |
| Maks. moment Mx  | 167 Nm   |
| Maks. moment My  | 1 300 Nm   |
| Maks. moment Mz  | 1 233 Nm   |
| Maks. siła posuwu Fx   | 1 200 N  |
| Masowy moment bezwładności JH na metr skoku                        | 62.9 kgcm <sup>2</sup>   |
| Masowy moment bezwładności JL na kg obciążenia roboczego           | 6.5 kgcm <sup>2</sup>  |
| Masowy moment bezwładności JO                                      | 55.2 kgcm <sup>2</sup>   |
| Stała posuwu   | 160 mm/U   |
| Zakładana żywotność  | 5 000 km   |
| Okres smarowania, w zależności od przebiegu                        | 1 000 km   |
| Przemieszczana masa własna przy 0 mm skoku                         | 5 487 g  |
| Dodatkowy współczynnik przemieszczanej masy własnej na 10 mm skoku | 97 g   |
| Ciężar podstawowy dla 0 mm skoku                                   | 14 787 g   |
| Ciężar dodatkowy na 10 mm skoku                                    | 97 g   |
| Materiał pokrywy końcowej  | Stop aluminium, anodowany                                      |
| Materiał profilu   | Stop aluminium, anodowany                                      |
| Uwaga dotycząca materiałów   | Zgodne z RoHS  |
| Materiał głowicy napędu  | Stop aluminium, anodowany                                      |
| Materiał prowadnicy  | Walcowana stal, powłoka Corrotect                              |
| Materiał obudowy   | Stal wysokostopowa, nierdzewna                                 |
| Materiał wózka   | Odlew aluminium, anodowany                                     |
| Materiał elementu mocującego pasek zębaty                          | Stop aluminium, anodowany                                      |
| Materiał paska zębatego  | Polichloropren z kordem z włókna szklanego i powłoką nylonową  |