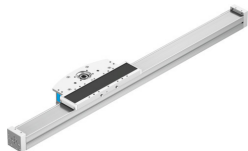


# Konzolos tengely ELCC-TB-KF-60-500-0H-P0-CR

Cikkszám: 8082388

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                             | Érték                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Hajtófogaskerék határos átmérője                     | 30.558 mm                          |
| Munkalöket                                           | 500 mm                             |
| Méret                                                | 60                                 |
| Lökettartalék                                        | 0 mm                               |
| Fogasszíkiosztás                                     | 3 mm                               |
| Beépítési helyzet                                    | tetszés szerint                    |
| Vezető                                               | Golyóscsapágyas vezető             |
| Szerkezeti felépítés                                 | Elektromechanikus konzolos tengely |
| Max. gyorsulás                                       | 50 m/s <sup>2</sup>                |
| Max. sebesség                                        | 5 m/s                              |
| Ismétlési pontosság                                  | ±0,05 mm                           |
| KBK korrózióállósági osztály                         | 0 - nincs korróziós igénybevétel   |
| LABS konformitás                                     | VDMA24364-Zone III                 |
| Védettség                                            | IP20                               |
| Környezeti hőmérséklet                               | -10 °C...60 °C                     |
| Másodrendű felületi nyomatékok, ly                   | 240600 mm <sup>4</sup>             |
| Másodrendű felületi nyomatékok, lz                   | 304210 mm <sup>4</sup>             |
| Max. hajtónyomaték                                   | 5.4 Nm                             |
| Max. erő Fy                                          | 4216 N                             |
| Max. Fz erő                                          | 4119 N                             |
| Max. Mx nyomaték                                     | 36 Nm                              |
| Max. My nyomaték                                     | 293 Nm                             |
| Max. Mz nyomaték                                     | 288 Nm                             |
| Max. Fx előtolóerő                                   | 300 N                              |
| JH tehetetlenségi nyomaték/löket méter               | 8.9 kgcm <sup>2</sup>              |
| Il tehetetlenségi nyomaték / kg hasznos teher esetén | 2.3 kgcm <sup>2</sup>              |
| JO tehetetlenségi nyomaték                           | 5.9 kgcm <sup>2</sup>              |
| Előtolás állandó                                     | 96 mm 1/min                        |
| Referencia-élettartam                                | 5000 km                            |
| Kenési időköz megtett úttól függően                  | 1000 km                            |
| Mozgatott tömeg 0 mm löket esetén                    | 1636 g                             |

| Jellemző                                   | Érték                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Többslet mozgatott tömeg 10 mm löketenként | 38 g                                        |
| Alapsúly 0 mm löket esetén                 | 4146 g                                      |
| Súlytöbbslet 10 mm löketenként             | 38 g                                        |
| Zárósapka alapanyaga                       | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált         |
| Profil alapanyaga                          | Kovácsolt alumíniumötvözet, eloxált         |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések      | RoHS-kompatibilis                           |
| Hajtófej alapanyaga                        | Kovácsolt alumínium ötvözet, eloxált        |
| Vezető sín alapanyaga                      | Görgőscsapágy-acél, Corrotect bevonatos     |
| Ház alapanyaga                             | erősen ötvözött rozsdamentes acél           |
| Szán alapanyaga                            | Alumínium öntvény, eloxált                  |
| Fogasszíj-befogóelem alapanyaga            | Kovácsolt alumínium ötvözet, eloxált        |
| Fogasszíj alapanyaga                       | Polikloroprén üvegkábel és nejlónbevonattal |