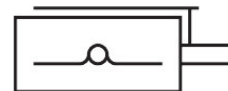
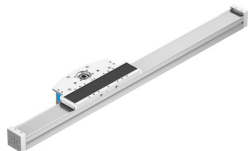


# Letmý pohon ELCC-TB-KF-60-600-0H-P0-CR

Číslo dílu: 8082389

FESTO



## Technické údaje

| Parametr                                                | Hodnota                                 |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Pastorek pohonu, účinný průměr                          | 30.558 mm                               |
| Pracovní zdvih                                          | 600 mm                                  |
| Velikost                                                | 60                                      |
| Rezerva zdvihu                                          | 0 mm                                    |
| Modul ozubeného řemenu                                  | 3 mm                                    |
| Montážní poloha                                         | libovoln.                               |
| Vedení                                                  | vedení v kuličkových oběžných pouzdrech |
| Konstrukce                                              | Elektromechanická letmá osa             |
| Max. zrychlení                                          | 50 m/s <sup>2</sup>                     |
| Max. rychlost                                           | 5 m/s                                   |
| Opakovatelná přesnost                                   | ±0,05 mm                                |
| Třída odolnosti korozi KBK                              | 0 - žádné nároky na odolnost korozi     |
| Shoda s LABS                                            | VDMA24364-zóna III                      |
| Stupeň krytí                                            | IP20                                    |
| Okolní teplota                                          | -10 °C...60 °C                          |
| Momenty ploch 2. stupně ly                              | 240600 mm <sup>4</sup>                  |
| Momenty ploch 2. stupně lz                              | 304210 mm <sup>4</sup>                  |
| Max. hnací moment                                       | 5.5 Nm                                  |
| Max. síla Fy                                            | 4216 N                                  |
| Max. síla Fz                                            | 4119 N                                  |
| Max. moment Mx                                          | 36 Nm                                   |
| Max. moment My                                          | 293 Nm                                  |
| Max. moment Mz                                          | 288 Nm                                  |
| Max. posuvová síla Fx                                   | 300 N                                   |
| Moment setrvačnosti JH na každý metr zdvihu             | 8.9 kg.cm <sup>2</sup>                  |
| Moment setrvačnosti JL na kg užitečného zatížení        | 2.3 kg.cm <sup>2</sup>                  |
| Moment setrvačnosti JO                                  | 5.9 kg.cm <sup>2</sup>                  |
| Posuvová konstanta                                      | 96 mm/ot                                |
| Referenční životnost                                    | 5000 km                                 |
| Interval mazání v závislosti na absolvované vzdálenosti | 1000 km                                 |
| Pohybující se hmotnost při zdvihu 0 mm                  | 1636 g                                  |

| Parametr                                       | Hodnota                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Nárůst pohybující se hmotnosti na 10 mm zdvihu | 38 g                                                   |
| Základní hmotnost při zdvihu 0 mm              | 4146 g                                                 |
| Přídavek hmotnosti na 10 mm zdvihu             | 38 g                                                   |
| Materiál zadního víka                          | Tvárný legovaný hliník, eloxovaný                      |
| Materiál profilu                               | tvárná slitina hliníku, eloxováno                      |
| Upozornění k materiálu                         | v souladu s RoHS                                       |
| Materiál hlavy pohonu                          | tvárná slitina hliníku, eloxováno                      |
| Materiál vodící lišty                          | Ocel na valivá ložiska, povrstvení Corrotect           |
| Materiál tělesa                                | silně legovaná nerezová ocel                           |
| Materiál saní                                  | odlitek z hliníku, eloxováno                           |
| Materiál svěrných těles ozubeného řemenu       | tvárná hliníková slitina, eloxovaná                    |
| Materiál ozubeného řemenu                      | polychloroprén se skelnými vlákny a nylonovým povlakem |