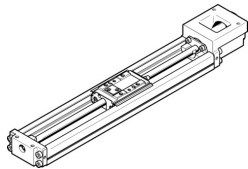


# Elektromos szánegység

## EGSK-20- -

Cikkszám: 562750

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                 | Érték                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Munkalöket                               | 25 mm...125 mm                                               |
| Méret                                    | 20                                                           |
| Orsóátmérő                               | 6 mm                                                         |
| Beépítési helyzet                        | tetszés szerint                                              |
| Vezető                                   | Golyóscsapágyas vezető                                       |
| Szerkezeti felépítés                     | Elektromechanikus lineáris tengely<br>golyósorsós hajtóművel |
| Vonatkoztatás                            | Referencia kapcsoló                                          |
| Orsótípus                                | Golyósorsós hajtóművel                                       |
| Max. gyorsulás                           | 10 m/s <sup>2</sup>                                          |
| Max. sebesség                            | 0.19 m/s...1.1 m/s                                           |
| Ismétlési pontosság                      | ±0,003 - ±0,01 mm                                            |
| KBK korrózióállósági osztály             | 0 - nincs korróziós igénybevétel                             |
| LABS konformitás                         | VDMA24364-Zone III                                           |
| Védettség                                | IP10                                                         |
| Környezeti hőmérséklet                   | 0 °C...40 °C                                                 |
| Dinamikus teherbírású rögzített csapág   | 1000 N                                                       |
| Lineáris vezető dinamikus terhelhetősége | 2849 N                                                       |
| Másodrendű felületi nyomatékok, ly       | 6100 mm <sup>4</sup>                                         |
| Másodrendű felületi nyomatékok, lz       | 62000 mm <sup>4</sup>                                        |
| Max. Fx előtolóerő                       | 69 N...133 N                                                 |
| Lineáris vezető statikus terhelhetősége  | 6300 N                                                       |
| JH tehetetlenségi nyomaték/löket méter   | 0.01 kgcm <sup>2</sup>                                       |
| Előtolás állandó                         | 1 mm 1/min...6 mm 1/min                                      |
| Statikus teherbírású fix csapág          | 1240 N                                                       |
| Rögzítés módja                           | belső menettel és illesztő csapszeggel                       |
| Zárósapka alapanyaga                     | Alumínium présöntvény<br>bevonatos                           |
| Profil alapanyaga                        | erősen ötvöztött rozsdamentes acél                           |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések    | RoHS-kompatibilis                                            |
| Hajtómű fedél alapanyaga                 | Alumínium présöntvény<br>bevonatos                           |

| Jellemző             | Érték |
|----------------------|-------|
| Szán alapanyaga      | Acél  |
| Orsó anya alapanyaga | Acél  |
| Orsó alapanyaga      | Acél  |