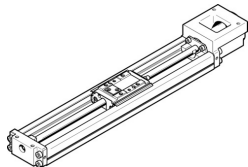


# Elektromos szánegység EGSK-20-25-6P

Cikkszám: 562761

FESTO



## Adatlap

| Jellemző                                      | Érték                                                        |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Munkalököt                                    | 25 mm                                                        |
| Méret                                         | 20                                                           |
| Írányváltási holtjáték                        | 20 µm                                                        |
| Orsóátmérő                                    | 6 mm                                                         |
| Orsóemelkedés                                 | 6 mm 1/min                                                   |
| 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                                 | 0.79 m/s                                                     |
| Ismétlési pontosság                           | ±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 csapágy       | 1000 N                                                       |
| Lineáris vezető dinamikus terhelhetősége      | 2849 N                                                       |
| Dinamikus golyósorsós hajtómű terhelhetősége  | 860 N                                                        |
| Másodrendű felületi nyomatékok, ly            | 6100 mm <sup>4</sup>                                         |
| Másodrendű felületi nyomatékok, lz            | 62000 mm <sup>4</sup>                                        |
| Max. hajtónyomaték                            | 0.069 Nm                                                     |
| Max. erő Fy                                   | 764 N                                                        |
| Max. Fz erő                                   | 764 N                                                        |
| Max. Mx nyomaték                              | 9.9 Nm                                                       |
| Max. My nyomaték                              | 3.2 Nm                                                       |
| Max. Mz nyomaték                              | 3.2 Nm                                                       |
| Max. Fx előtolóerő                            | 72 N                                                         |
| Üresjárat hajtónyomaték                       | 0.005 Nm                                                     |
| A golyósorsós hajtómű statikus terhelhetősége | 1450 N                                                       |

| Jellemző                                | Érték                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| Lineáris vezető statikus terhelhetősége | 6300 N                                 |
| JH tehetetlenségi nyomaték/löket méter  | 0.01 kgcm <sup>2</sup>                 |
| JO tehetetlenségi nyomaték              | 0.00144 kgcm <sup>2</sup>              |
| Előtolás állandó                        | 6 mm 1/min                             |
| Statikus teherbírású fix csapágy        | 1240 N                                 |
| Referencia-élettartam                   | 3000 km                                |
| Mozgatott tömeg                         | 64 g                                   |
| Szán súlya                              | 64 g                                   |
| Terméksúly                              | 448 g                                  |
| Kiegészítő szán tömege                  | 64 g                                   |
| Alapsúly 0 mm löket esetén              | 380 g                                  |
| Súlytöbblet 10 mm löketenként           | 27 g                                   |
| 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     |
| Szán alapanyaga                         | Acél                                   |
| Orsó anya alapanyaga                    | Acél                                   |
| Orsó alapanyaga                         | Acél                                   |