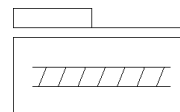
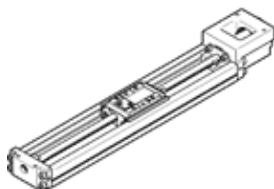


# Električni klizač EGSK-20-25-6P

Broj artikla: 562761

FESTO

S vodicom s recirkulirajućim kuglicama



## Tehnički podaci

| Svojstvo                               | Vrijednost   |
|--|--|
| Radni hod                              | 25 mm  |
| Veličina                               | 20   |
| Povratna zračnost                      | $\leq 20 \mu\text{m}$                                    |
| Promjer vretena                        | 6 mm   |
| Ušpon vretena                          | 6 mm/U   |
| Položaj ugradnje                       | proizvoljno  |
| Vodilica                               | Kuglično vođenje   |
| Konstruktivna struktura                | Elektromehanička linearna osovina<br>S kugličnim navojem |
| Referenciranje                         | Referentna sklopka                                       |
| Vreteno-tip                            | Kuglični navoj   |
| Maks. ubrzanje                         | 10 m/s <sup>2</sup>                                      |
| Maks. brzina                           | 0,79 m/s   |
| Točnost ponavljanja                    | $\pm 0,01 \text{ mm}$                                    |
| Klasa korozione otpornosti KBK         | 0 - bez otpornosti na koroziju                           |
| PWIS conformity                        | VDMA24364 zone III                                       |
| Mehanička zaštita                      | IP10   |
| Temperatura okoline                    | 0 ... 40 °C  |
| Dinamička nosivost, fiksni ležaj       | 1.000 N  |
| Dinamička nosivost, linearna vodilica  | 2.849 N  |
| Dinamička nosivost, kuglično vreteno   | 860 N  |
| Momenti površina 2. stupnja Iy         | 6,1E+03 mm <sup>4</sup>                                  |
| Momenti površina 2. stupnja Iz         | 62E+03 mm <sup>4</sup>                                   |
| Maks. pogonski moment                  | 0,069 Nm   |
| Maks. sila Fy                          | 764 N  |
| Maks. sila Fz                          | 764 N  |
| Maks. moment Mx                        | 9,9 Nm   |
| Maks. moment My                        | 3,2 Nm   |
| Maks. moment Mz                        | 3,2 Nm   |
| Maks. sila posmaka Fx                  | 72 N   |
| Pogonski moment u praznom hodu         | 0,005 Nm   |
| Statička nosivost, kuglično vreteno    | 1.450 N  |
| Statička nosivost, linearna vodilica   | 6.300 N  |
| Moment tromosti mase, JH po metru hoda | 0,01 kgcm <sup>2</sup>                                   |
| Moment tromosti mase JO                | 0,00144 kgcm <sup>2</sup>                                |
| Konstanta posmaka                      | 6 mm/U   |
| Statička nosivost, fiksni ležaj        | 1.240 N  |
| Orijentaciona veličina snage kretanja  | 3.000 km   |
| Pokretna masa                          | 64 g   |
| Težina klizača                         | 64 g   |
| Težina proizvoda                       | 448 g  |
| Težina dodatnog klizača                | 64 g   |
| Osnovna težina kod hoda 0 mm           | 380 g  |
| Prirast težine po 10 mm hoda           | 27 g   |

| Svojstvo             | Vrijednost                               |
|----------------------|--|
| Vrsta pričvršćenja   | s unutarnjim navojem i dosjednim zatikom |
| Material of end caps | Aluminijski tlačni lijev<br>oplašteno    |
| Material of profile  | visokolegirani čelik, nehrđajući         |
| Materijal - napomena | RoHS sukladno                            |
| Material drive cover | Aluminijski tlačni lijev<br>oplašteno    |
| Material slide       | Čelik                                    |
| Material spindle nut | Čelik                                    |
| Material spindle     | Čelik                                    |