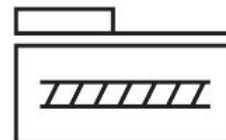


# Električni pogon sa klizačem EGSK-26-200-6P

Broj dela: 562771

FESTO



## Tehnički list

| Karakteristika                                     | Vrednost                                                 |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Radni hod                                          | 200 mm                                                   |
| Veličina konstrukcije                              | 26                                                       |
| Reverzni zazor                                     | 20 µm                                                    |
| Prečnik klatna                                     | 8 mm                                                     |
| Korak vretena                                      | 6 mm/o                                                   |
| Ugradni položaj                                    | Proizvoljan                                              |
| Vođenje                                            | Kružna vođica kuglice                                    |
| Dizajn                                             | Elektromehanička linearna osa sa pogonom kugličnog vijka |
| Referenciranje                                     | Referentni prekidač                                      |
| Tip vretena                                        | Kuglični vijak                                           |
| Maks. ubrzanje                                     | 10 m/s <sup>2</sup>                                      |
| Maks. brzina                                       | 0.59 m/s                                                 |
| Preciznost ponavljanja                             | ±0,01 mm                                                 |
| Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK          | 0 - bez izloženosti koroziji                             |
| LABS usklađenost                                   | VDMA24364-Zona III                                       |
| Vrsta zaštite                                      | IP10                                                     |
| Temperatura okruženja                              | 0 °C...40 °C                                             |
| Dozvoljeno dinamičko opterećenje fiksnih ležajeva  | 1380 N                                                   |
| Dozvoljeno dinamičko opterećenje linearnog vođenja | 5746 N                                                   |
| Dinamički noseći broj kugličnih vijaka             | 1950 N                                                   |
| Površinski momenti 2. stepena ly                   | 17000 mm <sup>4</sup>                                    |
| Površinski momenti 2. stepena lz                   | 150000 mm <sup>4</sup>                                   |
| Maks. pogonski momenat                             | 0.11 Nm                                                  |
| Maks. sila Fy                                      | 1541 N                                                   |
| Maksimalna sila Fz                                 | 1541 N                                                   |
| Maks. momenat Mx                                   | 26.2 Nm                                                  |
| Maks. momenat My                                   | 8.9 Nm                                                   |
| Maks. momenat Mz                                   | 8.9 Nm                                                   |
| Maks. sila pomaka Fx                               | 116 N                                                    |
| Pogonski moment u praznom hodu                     | 0.015 Nm                                                 |
| Statički noseći broj kugličnih vijaka              | 3510 N                                                   |

| Karakteristika                                    | Vrednost                                        |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Statičko dozvoljeno opterećenje linearnog vođenja | 12150 N                                         |
| Maseni moment inercije JH po metru hoda           | 0.0316 kgcm <sup>2</sup>                        |
| Momenat inercije JO                               | 0.00481 kgcm <sup>2</sup>                       |
| Konstantna pomaka                                 | 6 mm/o                                          |
| Dozvoljeno statično opterećenje fiksnih ležajeva  | 1760 N                                          |
| Referentni vek trajanja                           | 3000 km                                         |
| Pokretna masa                                     | 153 g                                           |
| Težina klizača                                    | 153 g                                           |
| Težina proizvoda                                  | 1620 g                                          |
| Težina dodatnih klizača                           | 153 g                                           |
| Osnovna težina kod hoda od 0 mm                   | 780 g                                           |
| Dodatak težini na 10 mm hoda                      | 42 g                                            |
| Vrsta pričvršćenja                                | sa unutrašnjim navojem i prilagodljivom čivijom |
| Materijal krajnje poklopca                        | Aluminijum liven pod pritiskom<br>premazano     |
| Materijal profila                                 | visokolegirani čelik, nerđajući                 |
| Napomena o materijalu                             | RoHS-usaglašen                                  |
| Materijal poklopca pogona                         | Aluminijum liven pod pritiskom<br>premazano     |
| Materijal kizača                                  | Čelik                                           |
| Materijal vretenaste navrtke                      | Čelik                                           |
| Materijal vretena                                 | Čelik                                           |