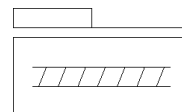
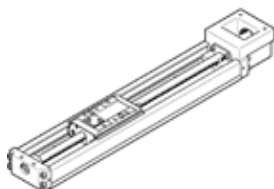


# Електрическа шейна EGSK-26-200-6P

Специф. Номер: 562771

FESTO

С рециркулиращи сачмени лагери



## Информационен лист

| Белег  | Стойност  |
|--|---|
| Работен ход  | 200 mm  |
| Размер   | 26  |
| Реверсивна хлабина                                 | $\leq 20 \mu\text{m}$                                     |
| Диаметър на шпиндела                               | 8 mm  |
| Стъпка на шпиндела                                 | 6 mm/U  |
| Монтажна позиция                                   | по избор  |
| Направляваща                                       | Търкаляща направляваща                                    |
| Конструкция  | Електромеханична линейна ос<br>Със сачмено-винтова двойка |
| базиране   | Референтен ключ   |
| шпиндел-тип  | Сачмено-винтова двойка                                    |
| Макс. Ускорение                                    | 10 m/s <sup>2</sup>                                       |
| Макс. скорост                                      | 0.59 m/s  |
| Повтаряемост                                       | $\pm 0,01 \text{ mm}$                                     |
| Клас на корозионна устойчивост KBK                 | 0 - няма корозия под напрежение                           |
| PWIS conformity                                    | VDMA24364 zone III  |
| Клас на защита                                     | IP10  |
| Температура на околната среда                      | 0 ... 40 °C   |
| Динамична товароносимост на лагера                 | 1,380 N   |
| Динамична товароносимост на линейната направляваща | 5,746 N   |
| Динамична товароносимост на съчмено-винтова двойка | 1,950 N   |
| Равнинни инерционни моменти 2. степен Iy           | 17E+03 mm <sup>4</sup>                                    |
| Равнинни инерционни моменти 2. степен Iz           | 150E+03 mm <sup>4</sup>                                   |
| Макс. задвижващ момент                             | 0.11 Nm   |
| Макс. сила Fy                                      | 1,541 N   |
| Макс. сила Fz                                      | 1,541 N   |
| Макс. момент Mx                                    | 26.2 Nm   |
| Макс. момент My                                    | 8.9 Nm  |
| Макс. момент Mz                                    | 8.9 Nm  |
| Макс. сила на подаване Fx                          | 116 N   |
| задвижващ момент при празен ход                    | 0.015 Nm  |
| Статична товароносимост на съчмено-винтова двойка  | 3,510 N   |
| Статична товароносимост на линейното задвижване    | 12,150 N  |
| Инерционен момент JH за метър ход                  | 0.0316 kgcm <sup>2</sup>                                  |
| Масов инерционен момент JO                         | 0.00481 kgcm <sup>2</sup>                                 |
| Подаваща константа                                 | 6 mm/U  |
| статична товароносимост на лагера                  | 1,760 N   |
| референтна стойност                                | 3,000 km  |
| Движеща се маса                                    | 153 g   |
| Тегло на шейната                                   | 153 g   |
| Тегло на продукта                                  | 1,620 g   |
| Тегло на допълнителната шейна                      | 153 g   |
| Основно тегло при 0 mm ход                         | 780 g   |

| Белег                           | Стойност                           |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Допълнително тегло на 10 mm ход | 42 g                               |
| Тип на закрепване               | с вътрешна резба и фиксиран щифт   |
| Material of end caps            | Алуминиева отливка<br>екраниран    |
| Material of profile             | високолегирана стомана, неръждаема |
| Материал-забележка              | RoHS konform                       |
| Material drive cover            | Алуминиева отливка<br>екраниран    |
| Material slide                  | Стомана                            |
| Material spindle nut            | Стомана                            |
| Material spindle                | Стомана                            |