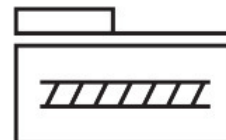


# Sanie electrică EGSK-26-200-6P

Numar piesa: 562771

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                            | Valoare                                                     |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Cursa de lucru                                            | 200 mm                                                      |
| Dimensiune                                                | 26                                                          |
| Reactie de recul                                          | 20 $\mu$ m                                                  |
| Diametrul fusului                                         | 8 mm                                                        |
| Pasul fusului                                             | 6 mm/rot                                                    |
| Pozitie de instalare                                      | orice                                                       |
| Ghidaj                                                    | Ghidaj cu bile de recirculare                               |
| Structura constructiva                                    | Axa liniara electromecanica<br>cu mecanism cu surub cu bile |
| Referinte                                                 | Comutator de referinta                                      |
| Tipul de surub cu bile                                    | Mecanism cu surub cu bile                                   |
| Acceleratie max.                                          | 10 m/s <sup>2</sup>                                         |
| Viteza max.                                               | 0.59 m/s                                                    |
| Precizie de repetare                                      | $\pm$ 0,01 mm                                               |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                      | 0 - nu este afectat de coroziune                            |
| Conformitatea LABS                                        | VDMA24364 zona III                                          |
| Tip de protectie                                          | IP10                                                        |
| Temperatura ambianta                                      | 0 °C...40 °C                                                |
| Capacitatea de incarcare dinamica rulment fix             | 1380 N                                                      |
| Indice de incarcare dinamica de baza pentru ghidaj liniar | 5746 N                                                      |
| Capacitate de incarcare dinamica surub cu bile            | 1950 N                                                      |
| Momentele de gradul 2 ale suprafetei Iy                   | 17000 mm <sup>4</sup>                                       |
| Momente de gradul 2 ale suprafetei Iz                     | 150000 mm <sup>4</sup>                                      |
| Cuplu max. de actionare                                   | 0.11 Nm                                                     |
| Forta max. Fy                                             | 1541 N                                                      |
| Forta max. Fz                                             | 1541 N                                                      |
| Moment max. Mx                                            | 26.2 Nm                                                     |
| Max. Moment My                                            | 8.9 Nm                                                      |
| Moment max. Mz                                            | 8.9 Nm                                                      |
| Forta max. de avans Fx                                    | 116 N                                                       |
| Cuplu de antrenare in gol                                 | 0.015 Nm                                                    |
| Capacitate de incarcare statica surub cu bile             | 3510 N                                                      |

| Caracteristica                                             | Valoare                                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Indice de incarcare statica de baza ghidaj liniar          | 12150 N                                               |
| Momentul de inertie al masei JH pe metru de cursa          | 0.0316 kgcm <sup>2</sup>                              |
| Momentul de inertie al masei JO                            | 0.00481 kgcm <sup>2</sup>                             |
| Constanta de alimentare                                    | 6 mm/rot                                              |
| Capacitatea de incarcare statica de baza a rulmentului fix | 1760 N                                                |
| Durata de viata de referinta                               | 3000 km                                               |
| Masa in miscare                                            | 153 g                                                 |
| Greutate sanie                                             | 153 g                                                 |
| Greutate produs                                            | 1620 g                                                |
| Greutate sanie suplimentara                                | 153 g                                                 |
| Greutate de baza la o cursa de 0 mm                        | 780 g                                                 |
| Greutate suplimentara pe cursa de 10 mm                    | 42 g                                                  |
| Tipul de montare                                           | cu filet interior si stift de pasuire                 |
| Material capac de inchidere                                | Aluminiu turnat sub presiune<br>cu strat de acoperire |
| Material profil                                            | otel inoxidabil inalt aliat                           |
| Nota privind materialele                                   | Conform RoHS                                          |
| Material capacul mecanism de actionare                     | Aluminiu turnat sub presiune<br>protejat              |
| Material sanie                                             | Otel                                                  |
| Material piulita pentru ax                                 | Otel                                                  |
| Material surub cu bile                                     | Otel                                                  |