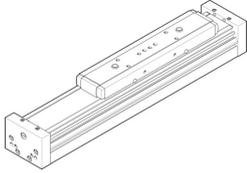


# Asse di guida ELFA-KF-70- -

Codice prodotto: 8037970

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica   | Valore                                  |
|--|---|
| Corsa di lavoro  | 50 mm...5000 mm                         |
| Dimensione   | 70                                      |
| Posizione di montaggio   | Opzionale                               |
| Guida  | Guida di supporto cuscinetto a sfere    |
| Design   | Guida                                   |
| Accelerazione max.   | 50 m/s <sup>2</sup>                     |
| Velocità max.  | 5 m/s                                   |
| Ciclo di lavoro  | 100%                                    |
| Classe di resistenza alla corrosione CRC                           | 0 - Nessuna corrosione o sollecitazione |
| Conformità PWIS  | VDMA24364 zona III                      |
| Grado di protezione  | IP40                                    |
| Temperatura ambiente   | -10 °C...60 °C                          |
| 2° momento dell'area Iy  | 146050 mm <sup>4</sup>                  |
| 2° momento dell'area Iz  | 459290 mm <sup>4</sup>                  |
| Forza max. Fy  | 1500 N                                  |
| Forza max. Fz  | 1850 N                                  |
| Max. resistenza di trasferimento corsa a vuoto                     | 11 N                                    |
| Momento massimo Mx   | 16 Nm                                   |
| Max. momento My  | 132 Nm                                  |
| Momento massimo Mz   | 132 Nm                                  |
| Forza max Fy asse totale   | 1500 N                                  |
| Forza max Fz asse totale   | 1850 N                                  |
| Coppia max Mx asse totale  | 16 Nm                                   |
| Coppia max My asse totale  | 132 Nm                                  |
| Coppia max Mz asse totale  | 132 Nm                                  |
| Fy al valore di vita teorico di 100 km (solo considerazioni guida) | 5520 N                                  |
| Fz al valore di vita teorico di 100 km (solo guida)                | 6808 N                                  |
| Mx al valore di vita teorico di 100 km (solo guida)                | 59 Nm                                   |
| My al valore di vita teorico di 100 km (solo considerazioni guida) | 486 Nm                                  |
| Mz al valore di vita teorico di 100 km (solo guida)                | 486 Nm                                  |
| Peso della slitta  | 790 g                                   |

| <b>Caratteristica</b>              | <b>Valore</b>                             |
|------------------------------------|---|
| Peso della slitta supplementare    | 790 g                                     |
| Peso base per corsa 0 mm           | 2220 g                                    |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 38 g                                      |
| Materiale profilo                  | Lega di alluminio battuto<br>Anodizzato   |
| Nota sui materiali                 | Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS) |
| Materiale nastro di copertura      | Nastro in acciaio inossidabile            |
| Materiale guida slitta             | Acciaio inossidabile                      |
| Materiale del binario della guida  | Acciaio inossidabile                      |
| Materiale del cursore              | Lega di alluminio battuto<br>Anodizzato   |