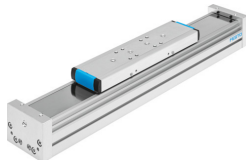


# Asse di guida ELFA-KF-80- -

Codice prodotto: 8037971

FESTO



## Foglio dati

| Caratteristica                                                     | Valore                                  |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Corsa di lavoro                                                    | 50 mm...8500 mm                         |
| Dimensione                                                         | 80                                      |
| 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                                            | 257180 mm <sup>4</sup>                  |
| 2° momento dell'area Iz                                            | 913660 mm <sup>4</sup>                  |
| Forza max. Fy                                                      | 2500 N                                  |
| Forza max. Fz                                                      | 3050 N                                  |
| Max. resistenza di trasferimento corsa a vuoto                     | 12 N                                    |
| Momento massimo Mx                                                 | 36 Nm                                   |
| Max. momento My                                                    | 228 Nm                                  |
| Momento massimo Mz                                                 | 228 Nm                                  |
| Forza max Fy asse totale                                           | 2500 N                                  |
| Forza max Fz asse totale                                           | 3050 N                                  |
| Coppia max Mx asse totale                                          | 36 Nm                                   |
| Coppia max My asse totale                                          | 228 Nm                                  |
| Coppia max Mz asse totale                                          | 228 Nm                                  |
| Fy al valore di vita teorico di 100 km (solo considerazioni guida) | 9200 N                                  |
| Fz al valore di vita teorico di 100 km (solo guida)                | 11224 N                                 |
| Mx al valore di vita teorico di 100 km (solo guida)                | 132 Nm                                  |
| My al valore di vita teorico di 100 km (solo considerazioni guida) | 839 Nm                                  |
| Mz al valore di vita teorico di 100 km (solo guida)                | 839 Nm                                  |
| Peso della slitta                                                  | 1610 g                                  |

| Caratteristica                     | Valore                                    |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Peso della slitta supplementare    | 1610 g                                    |
| Peso base per corsa 0 mm           | 3740 g                                    |
| Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa | 49 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   |