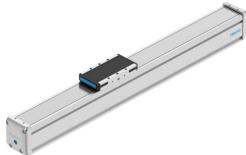


# Asse di guida ELFD-KF-60 -

Codice prodotto: 8182487

FESTO



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	50 mm...5000 mm
Dimensione	60
Riserva di corsa	4.5 mm
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida di supporto cuscinetto a sfere
Design	Guida
Accelerazione max.	50 m/s <sup>2</sup>
Velocità max.	3 m/s
Ciclo di lavoro	100%
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - Nessuna corrosione o sollecitazione
Conformità PWIS	VDMA24364-C1-L
Idoneità per la produzione di batterie agli ioni di litio	Adatto alla produzione di batterie con valori ridotti di Cu/Zn/Ni (F1a)
Temperatura di stoccaggio	-20 °C...60 °C
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	0 °C...60 °C
2° momento dell'area ly	485200 mm <sup>4</sup>
2° momento dell'area lz	730600 mm <sup>4</sup>
Forza max. Fy	2200 N...4400 N
Forza max. Fz	2200 N...4400 N
Momento massimo Mx	38 Nm...75 Nm
Max. momento My	42 Nm...390 Nm
Momento massimo Mz	15 Nm...140 Nm
Forza max Fy asse totale	1945 N...3890 N
Forza max Fz asse totale	3200 N...4300 N
Coppia max Mx asse totale	68 Nm...119 Nm
Coppia max My asse totale	40 Nm...128 Nm
Coppia max Mz asse totale	40 Nm...133 Nm
Momento d'inerzia torsionale della massa lt	192900 mm <sup>4</sup>
Forza di spostamento	6 N
Durata utile di riferimento	5000 km
Intervallo di manutenzione	Lubrificazione permanente

<b>Caratteristica</b>	<b>Valore</b>
Fy al valore di vita teorico di 100 km (solo considerazioni guida)	9208 N...18415 N
Fz al valore di vita teorico di 100 km (solo guida)	9208 N...18415 N
Mx al valore di vita teorico di 100 km (solo guida)	157 Nm...314 Nm
My al valore di vita teorico di 100 km (solo considerazioni guida)	60 Nm...500 Nm
Mz al valore di vita teorico di 100 km (solo guida)	60 Nm...500 Nm
Massa in movimento	419 g...643 g
Peso prodotto	1506 g...43333 g
Peso base per corsa 0 mm	1261 g...1683 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	49 g
Materiale testata posteriore	Fusione di alluminio in conchiglia, verniciata
Materiale profilo	Lega di alluminio forgiato anodizzato
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale nastro di copertura	Acciaio inossidabile ad alta lega
Materiale coperchio	Fusione di alluminio in conchiglia, verniciata
Materiale guida slitta	Acciaio
Materiale del binario della guida	Acciaio
Materiale del cursore	Lega di alluminio battuto