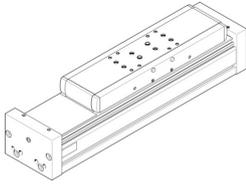


Asse di guida ELFA-KF-120- -

Codice prodotto: 8037972

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	50 mm...8500 mm
Dimensione	120
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida di supporto cuscinetto a sfere
Design	Guida
Accelerazione max.	50 m/s ²
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	1264580 mm ⁴
2° momento dell'area Iz	4365790 mm ⁴
Forza max. Fy	5500 N
Forza max. Fz	6890 N
Max. resistenza di trasferimento corsa a vuoto	23 N
Momento massimo Mx	104 Nm
Max. momento My	680 Nm
Momento massimo Mz	680 Nm
Forza max Fy asse totale	5500 N
Forza max Fz asse totale	6890 N
Coppia max Mx asse totale	104 Nm
Coppia max My asse totale	680 Nm
Coppia max Mz asse totale	680 Nm
Fy al valore di vita teorico di 100 km (solo considerazioni guida)	20240 N
Fz al valore di vita teorico di 100 km (solo guida)	25355 N
Mx al valore di vita teorico di 100 km (solo guida)	383 Nm
My al valore di vita teorico di 100 km (solo considerazioni guida)	2502 Nm
Mz al valore di vita teorico di 100 km (solo guida)	2502 Nm
Peso della slitta	3600 g

Caratteristica	Valore
Peso della slitta supplementare	3600 g
Peso base per corsa 0 mm	8500 g
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	103 g
Materiale profilo	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale nastro di copertura	Nastro in acciaio inossidabile
Materiale guida slitta	Acciaio temperato
Materiale del binario della guida	Acciaio temperato Rivestito in Corrotect
Materiale del cursore	Lega di alluminio battuto Anodizzato