

Asse di guida ELFA-RF-80- -

Codice prodotto: 8037968

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	50 mm...7000 mm
Dimensione	80
Posizione di montaggio	Opzionale
Guida	Guida di supporto a rulli
Design	Guida
Accelerazione max.	50 m/s ²
Velocità max.	10 m/s
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	269840 mm ⁴
2° momento dell'area Iz	1018510 mm ⁴
Forza max. Fy	800 N
Forza max. Fz	800 N
Max. resistenza di trasferimento corsa a vuoto	40 N
Momento massimo Mx	30 Nm
Forza max Fy asse totale	800 N
Forza max Fz asse totale	800 N
Coppia max Mx asse totale	30 Nm
Durata utile di riferimento	10000 km
Fy al valore di vita teorico di 100 km (solo considerazioni guida)	3712 N
Fz al valore di vita teorico di 100 km (solo guida)	3712 N
Mx al valore di vita teorico di 100 km (solo guida)	139 Nm
Peso aggiuntivo per 10 mm di corsa	47.13 g
Deflessione dinamica (carico in movimento)	0,05% della lunghezza dell'asse, max 0,5 mm
Deflessione statica (carico a riposo)	0,1% della lunghezza dell'asse
Tipo di montaggio	Con accessori
Materiale testata posteriore	Lega di alluminio battuto Anodizzato
Materiale profilo	Lega di alluminio battuto Anodizzato

Caratteristica	Valore
Nota sui materiali	Conforme alla direttiva EU 2002/95 (RoHS)
Materiale nastro di copertura	Nastro in acciaio inossidabile
Materiale guida	Acciaio
Materiale del cursore	Lega di alluminio battuto Anodizzato