

asse di guida ELFC-KF-45-100

Codice prodotto: 8062802

FESTO



Foglio dati

Caratteristica	Valore
Corsa di lavoro	100 mm
Taglia	45
Extra-corsa	0 mm
Posizione di montaggio	Qualsiasi
Guida	Guida a ricircolo di sfere
Costruzione	Guida
Accelerazione max.	250 m/s ²
Velocità max.	1,5 m/s
Durata dell'inserimento	100 %
Classe di resistenza alla corrosione CRC	0 - nessuno stress da corrosione
Conformità PWIS	VDMA24364-Zona III
Classificazione RSBP a CD-0033	F1a
Classe cleanroom	ISO Classe 7
Grado di protezione	IP40
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Momento di superficie di secondo grado Iy	140E+03 mm ⁴
Momento di superficie di secondo grado Iz	170E+03 mm ⁴
Forza Fy max.	300 N
Forza Fz max.	600 N
Momento Mx max.	5,5 Nm
Momento My max.	4,7 Nm
Momento Mz max.	4,7 Nm
Momento di inerzia torsionale It	8,5E+03 mm ⁴
Forza di spostamento	4,5 N
Fy con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa)	1.104 N
Fz con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa)	2.208 N
Mx con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa)	20 Nm
My con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa)	17 Nm
Mz con durata di vita teorica di 100 km (considerazione puramente indicativa)	17 Nm
Massa movimentata	144 g
Peso per ogni 10 mm di corsa aggiuntiva	23 g
Materiale testata posteriore	Alluminio pressofuso verniciato
Materiale profilo	Lega di alluminio anodizzato
Avvertenza sul materiale	Conforme a RoHS
Materiale nastro di copertura	Acciaio inossidabile fortemente legato
Materiale testata	Alluminio pressofuso verniciato
Materiale guida slitta	Acciaio
Materiale profilo guida	Acciaio
Materiale slitta	Alluminio pressofuso