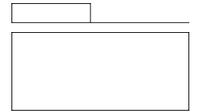


Führungssachse ELFA-RF-70- -

Teilenummer: 8037967

FESTO

zur Abstützung von Kräften und Momenten in Mehrachs Anwendungen.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Arbeitshub	50 ... 7.000 mm
Baugröße	70
Einbaulage	beliebig
Führung	Rollenführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Max. Beschleunigung	50 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	10 m/s
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Flächenmomente 2. Grades I _y	139,14E+03 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades I _z	433,1E+03 mm ⁴
Max. Kraft F _y	500 N
Max. Kraft F _z	500 N
Max. Leerlauf- Verschiebewiderstand	25 N
Max. Moment M _x	11 Nm
Schmierintervall laufstreckenabhängig	10.000 km
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.921 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	30,54 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Werkstoff Profil	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckband	rostfreier Edelbandstahl
Werkstoff Führung	Stahl
Werkstoff Schlitten	Aluminium-Knetlegierung eloxiert