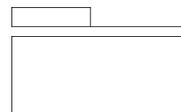


Führungsschse ELFA-RF-80- -

Teilenummer: 8037968

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	80
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	269,84E+03 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades I _z	1.018,5E+03 mm ⁴
Max. Kraft F _y	800 N
Max. Kraft F _z	800 N
Max. Leerlauf- Verschiebewiderstand	40 N
Max. Moment M _x	30 Nm
Schmierintervall laufstreckenabhängig	10.000 km
Grundgewicht bei 0 mm Hub	4.280 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	47,13 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Werkstoff Profil	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckband	rostfreier Edelbandstahl
Werkstoff Führung	Stahl
Werkstoff Schlitten	Aluminium-Knetlegierung eloxiert