

Führungsschse ELFA-KF-120- -

Teilenummer: 8037972

FESTO



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Arbeitshub	50 ... 8.500 mm
Baugröße	120
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Max. Beschleunigung	50 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	5 m/s
Einschaltdauer	100 %
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Flächenmomente 2. Grades Iy	1.264,58E+03 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades Iz	4.365,79E+03 mm ⁴
Max. Kraft Fy	5.500 N
Max. Kraft Fz	6.890 N
Max. Leerlauf- Verschiebewiderstand	23 N
Max. Moment Mx	104 Nm
Max. Moment My	680 Nm
Max. Moment Mz	680 Nm
Schmierintervall laufstreckenabhängig	1.000 km
Gewicht Schlitten	3.600 g
Gewicht Zusatzschlitten	3.600 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	8.500 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	103 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Werkstoff Profil	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckband	rostfreier Edelbandstahl
Werkstoff Führung Schlitten	Vergütungsstahl
Werkstoff Führungsschiene	Vergütungsstahl corrotect beschichtet
Werkstoff Schlitten	Aluminium-Knetlegierung eloxiert