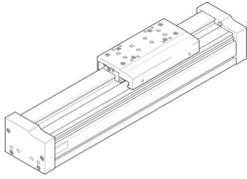


Führungsachse EGC-185- -FA

Teilenummer: 558868

FESTO



Datenblatt

Merkmale	Wert
Arbeitshub	50 mm...8500 mm
Baugröße	185
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Max. Beschleunigung	50 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	5 m/s
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	-10 °C...60 °C
Flächenmomente 2. Grades Ix	23400000 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades Iy	27400000 mm ⁴
Max. Kraft Fy	15200 N
Max. Kraft Fz	15200 N
Max. Leerlauf- Verschiebewiderstand	15 N
Max. Moment Mx	529 Nm
Max. Moment My	1157 Nm...1820 Nm
Max. Moment Mz	1157 Nm...1820 Nm
Max. Kraft Fy Gesamtachse	15200 N
Max. Kraft Fz Gesamtachse	15200 N
Max. Moment Mx Gesamtachse	529 Nm
Max. Moment My Gesamtachse	1157 Nm...1820 Nm
Max. Moment Mz Gesamtachse	1157 Nm...1820 Nm
Torsionsträgheitsmoment It	14100000 mm ⁴
Pneumatischer Anschluss Feststelleinheit	M5
Werkstoff Profil	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckprofil	ABS
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert

Merkmal	Wert
Werkstoff Führung Schlitten	Stahl
Werkstoff Führungsschiene	Stahl
Werkstoff Schlitten	Aluminium-Knetlegierung eloxiert