

Führungssachse EGC-70- -FA

Teilenummer: 558864

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Arbeitshub	50 mm...5000 mm
Baugröße	70
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
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	395000 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades Iy	577000 mm ⁴
Max. Kraft Fy	1850 N
Max. Kraft Fz	1850 N
Max. Leerlauf- Verschiebewiderstand	15 N
Max. Moment Mx	16 Nm
Max. Moment My	51 Nm...132 Nm
Max. Moment Mz	51 Nm...132 Nm
Max. Kraft Fy Gesamtachse	1850 N
Max. Kraft Fz Gesamtachse	1850 N
Max. Moment Mx Gesamtachse	16 Nm
Max. Moment My Gesamtachse	51 Nm...132 Nm
Max. Moment Mz Gesamtachse	51 Nm...132 Nm
Torsionsträgheitsmoment It	240000 mm ⁴
Werkstoff Profil	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckprofil	ABS
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Führung Schlitten	Stahl

Merkmal	Wert
Werkstoff Führungsschiene	Stahl
Werkstoff Schlitten	Aluminium-Knetlegierung eloxiert