## Führungsachse EGC-80- -FA Teilenummer: 558865



## **Datenblatt**

Merkmal	Wert
Arbeitshub	50 mm8500 mm
Baugröße	80
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Max. Beschleunigung	50 m/s²
Max. Geschwindigkeit	5 m/s
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	-10 °C60 °C
Flächenmomente 2. Grades Ix	844000 mm <sup>4</sup>
Flächenmomente 2. Grades ly	1160000 mm⁴
Max. Kraft Fy	3050 N
Max. Kraft Fz	3050 N
Max. Leerlauf- Verschiebewiderstand	15 N
Max. Moment Mx	36 Nm
Max. Moment My	97 Nm228 Nm
Max. Moment Mz	97 Nm228 Nm
Max. Kraft Fy Gesamtachse	3050 N
Max. Kraft Fz Gesamtachse	3050 N
Max. Moment Mx Gesamtachse	36 Nm
Max. Moment My Gesamtachse	97 Nm228 Nm
Max. Moment Mz Gesamtachse	97 Nm228 Nm
Torsionsträgheitsmoment It	551000 mm⁴
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
	Aluminium-Knetlegierung eloxiert