

# Führungssachse EGC-80- -FA

Teilenummer: 558865

FESTO

mit Kugelumlauführung, ohne Antrieb.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Arbeitshub	50 ... 8.500 mm
Baugröße	80
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Max. Beschleunigung	50 m/s <sup>2</sup>
Max. Geschwindigkeit	5 m/s
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	-10 ... 60 °C
Flächenmomente 2. Grades Ix	844E+03 mm <sup>4</sup>
Flächenmomente 2. Grades Iy	1.160E+03 mm <sup>4</sup>
Max. Kraft Fy	3.050 N
Max. Kraft Fz	3.050 N
Max. Leerlauf- Verschiebewiderstand	15 N
Max. Moment Mx	36 Nm
Torsionsträgheitsmoment It	551E+03 mm <sup>4</sup>
Pneumatischer Anschluss Feststelleinheit	M5
Werkstoff Profil	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Abdeckprofil	ABS
Werkstoff Deckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Führung Schlitten	Stahl
Werkstoff Führungsschiene	Stahl
Werkstoff Schlitten	Aluminium-Knetlegierung eloxiert