

# Führungssachse EGC-70- -FA

Teilenummer: 558864

FESTO

mit Kugelumlauführung, ohne Antrieb.



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Arbeitshub	50 ... 5.000 mm
Baugröße	70
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 I <sub>x</sub>	395E+03 mm <sup>4</sup>
Flächenmomente 2. Grades I <sub>y</sub>	577E+03 mm <sup>4</sup>
Max. Kraft F <sub>y</sub>	1.850 N
Max. Kraft F <sub>z</sub>	1.850 N
Max. Leerlauf- Verschiebewiderstand	15 N
Max. Moment M <sub>x</sub>	16 Nm
Torsionsträgheitsmoment I <sub>t</sub>	240E+03 mm <sup>4</sup>
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