

# Führungssachse FDG-25- -ZR-RF

Teilenummer: 538791

FESTO



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Baugröße	25
Hub	1 ... 5.000 mm
Hubreserve	86 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Rollenführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Max. Beschleunigung	$\leq 50 \text{ m/s}^2$
Max. Geschwindigkeit	$\leq 10 \text{ m/s}$
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Flächenmomente 2. Grades Ix	594,7E+03 mm <sup>4</sup>
Flächenmomente 2. Grades Iy	237,2E+03 mm <sup>4</sup>
Max. Kraft Fy	150 N
Max. Kraft Fz	150 N
Max. Moment Mx	7 Nm
Verschiebekraft	5 ... 12 N
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	29,2 g
Befestigungsart	mit Zubehör
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei LABS-haltige Stoffe enthalten
Werkstoff Abdeckkappe	PA
Werkstoff Führungsschiene	Stahl
Werkstoff Führungselement	Stahl
Werkstoff Gehäuse	Aluminium eloxiert