

# Führungseinheit EAGF-P2-KF-45-100

Teilenummer: 8158123

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	45
Hub	100 mm
Reversierspiel	0 µm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Max. Beschleunigung	25 m/s <sup>2</sup>
Max. Geschwindigkeit	1 m/s
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 ... 60 °C
Max. Kraft F <sub>y</sub>	320 N
Max. Kraft F <sub>y</sub> statisch	415 N
Max. Kraft F <sub>z</sub>	320 N
Max. Kraft F <sub>z</sub> statisch	415 N
Max. Moment M <sub>x</sub>	15 Nm
Max. Moment M <sub>x</sub> statisch	19 Nm
Max. Moment M <sub>y</sub>	10 Nm
Max. Moment M <sub>y</sub> statisch	12 Nm
Max. Moment M <sub>z</sub>	10 Nm
Max. Moment M <sub>z</sub> statisch	12 Nm
Verschiebekraft	2 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	342 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1.037 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	12,3 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	12,3 g
Schwerpunkt der bewegten Masse bei 0 mm Hub	25 mm
Zuschlag Schwerpunkt der bewegten Masse pro 10 mm Hub	4,3 mm
Befestigungsart	mit Innengewinde
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Führungselement	Vergütungsstahl hartverchromt
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Jochplatte	Aluminium-Knetlegierung eloxiert