

Führungseinheit EAGF-P2-KF-45-300

Teilenummer: 8158130

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	45
Hub	300 mm
Reversierspiel	0 µm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Max. Beschleunigung	25 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	1 m/s
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 °C...60 °C
Max. Kraft Fy	320 N
Max. Kraft Fy statisch	415 N
Max. Kraft Fz	320 N
Max. Kraft Fz statisch	415 N
Max. Moment Mx	15 Nm
Max. Moment Mx statisch	19 Nm
Max. Moment My	10 Nm
Max. Moment My statisch	12 Nm
Max. Moment Mz	10 Nm
Max. Moment Mz statisch	12 Nm
Verschiebekraft	2 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	342 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	1037 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
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

Merkmal	Wert
Werkstoff Führungselement	Vergütungsstahl hartverchromt
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Jochplatte	Aluminium-Knetlegierung eloxiert