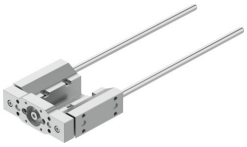
Führungseinheit
EAGF-P2-KF-32-150

Teilenummer: 8158027



Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	32
Hub	150 mm
Reversierspiel	0 µm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Max. Beschleunigung	25 m/s²
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	160 N
Max. Kraft Fy statisch	355 N
Max. Kraft Fz	160 N
Max. Kraft Fz statisch	355 N
Max. Moment Mx	6 Nm
Max. Moment Mx statisch	13 Nm
Max. Moment My	4 Nm
Max. Moment My statisch	9 Nm
Max. Moment Mz	4 Nm
Max. Moment Mz statisch	9 Nm
Verschiebekraft	1.6 N
Bewegte Masse bei 0 mm Hub	170 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	613 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	7.9 g
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	7.9 g
Schwerpunkt der bewegten Masse bei 0 mm Hub	26 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