

# Führungseinheit FENG-80- -KF

Teilenummer: 34491

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Baugröße	80
Hub	10 mm...500 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Führung
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Umgebungstemperatur	-20 °C...80 °C
Max. Kraft Fy	2300 N
Max. Kraft Fy statisch	3120 N
Max. Kraft Fz	2300 N
Max. Kraft Fz statisch	3120 N
Max. Moment Mx	170 Nm
Max. Moment Mx statisch	231 Nm
Max. Moment My	191 Nm
Max. Moment My statisch	259 Nm
Max. Moment Mz	191 Nm
Max. Moment Mz statisch	259 Nm
Verschiebekraft	40 N
Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	77 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	10430 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	77 g
Schwerpunkt der bewegten Masse bei 0 mm Hub	54 mm
Zuschlag Schwerpunkt der bewegten Masse pro 10 mm Hub	3.9 mm
Befestigungsart	mit Innengewinde
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Führungselement	Vergütungsstahl
Werkstoff Gehäuse	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Jochplatte	Vergütungsstahl