

ELFR-55-xxx-0H - Set

Festo-Teilenummer: 571437



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Führungssachse Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Arbeitshub	50 mm ... 1500 mm
Baugröße	55
Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Führungssachse ohne Antrieb
Symbol	00992984
Max. Beschleunigung	50 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	1 m/s ... 3 m/s
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 50 °C
Flächenmomente 2. Grades I _y	38300 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades I _z	41180 mm ⁴
Max. Kraft F _y	300 N
Max. Kraft F _z	300 N
Max. Leerlauf- Verschiebewiderstand	10 N
Richtwert Laufleistung	5000 km

Zuschlag bewegte Masse pro 10 mm Hub	0 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	4550 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	77 g
Werkstoff Profil	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff-Hinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Führungsschiene	Stahl
Werkstoff Schlitten	Aluminium-Knetlegierung eloxiert

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.