

EGC-185-xxx-BS-KF - Set

Festo-Teilenummer: 556811



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Spindelachse Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Arbeitshub	50 mm ... 3000 mm
Baugröße	185
Spindeldurchmesser	40 mm
Spindelsteigung	40 mm/U
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelumlaufspindel
Motorart	Schrittmotor Servomotor
Spindel-Typ	Kugelumlaufspindel
Max. Beschleunigung	15 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	2 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,02 mm
Einschaltdauer	100%
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Flächenmomente 2. Grades I _x	2.612E7 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades I _y	2.612E7 mm ⁴

Flächenmomente 2. Grades Iz	2.612E7 mm ⁴
Max. Kraft Fy	15200 N
Max. Kraft Fz	15200 N
Max. Moment Mx	529 Nm
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	4000 N
Max. Vorschubkraft Fx	3000 N
Torsionsträgheitsmoment It	5140000 mm ⁴
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	18.031 kgcm ²
Vorschubkonstante	40 mm/U
Pneumatischer Anschluss Feststelleinheit	M5
Werkstoff Abschlussdeckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Mitnehmer	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Profil	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Führung Schlitten	Stahl
Werkstoff Führungsschiene	Stahl
Werkstoff Schlitten	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Spindelmutter	Stahl
Werkstoff Spindel	Stahl

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.