

EGC-70-xxx-BS-KF - Set

Festo-Teilenummer: 556807



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Spindelachse Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Arbeitshub	50 mm ... 1000 mm
Baugröße	70
Spindeldurchmesser	12 mm
Spindelsteigung	10 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	0.5 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,02 mm
Einschaltdauer	100%
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Flächenmomente 2. Grades I _x	419000 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades I _y	578000 mm ⁴

Flächenmomente 2. Grades Iz	419000 mm ⁴
Max. Kraft Fy	1850 N
Max. Kraft Fz	1850 N
Max. Moment Mx	16 Nm
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	220 N
Max. Vorschubkraft Fx	400 N
Torsionsträgheitsmoment It	88000 mm ⁴
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0.142 kgcm ²
Vorschubkonstante	10 mm/U
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.