

EGC-80-xxx-BS-xxx-KF-xxx - Set



Festo-Teilenummer: 556808

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Spindelachse Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Arbeitshub	50 mm ... 2000 mm
Baugröße	80
Spindeldurchmesser	15 mm
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 ... 1 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,02 mm
Einschaltdauer	100%
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Flächenmomente 2. Grades I _x	981000 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades I _y	1320000 mm ⁴

Flächenmomente 2. Grades Iz	981000 mm ⁴
Max. Kraft Fy	3050 N
Max. Kraft Fz	3050 N
Max. Moment Mx	36 Nm
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	250 N
Max. Vorschubkraft Fx	650 N
Torsionsträgheitsmoment It	255000 mm ⁴
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0.346 kgcm ²
Vorschubkonstante	10 mm/U ... 20 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.