EGC-HD-220-xxx-BS - Set

Festo-Teilenummer: 556821

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Spindelachse Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Arbeitshub	50 mm ... 2400 mm
Baugröße	220
Spindeldurchmesser	25 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelumlaufspindel
Motorart	Schrittmotor Servomotor
Spindel-Typ	Kugelumlaufspindel
Symbol	00991211
Max. Beschleunigung	15 m/s²
Max. Geschwindigkeit	1.5 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,02 mm
Einschaltdauer	100%
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Flächenmomente 2. Grades Iy	5570000 mm⁴
Flächenmomente 2. Grades Iz	3.52E7 mm⁴

Max. Kraft Fy	13000 N
Max. Kraft Fz	13000 N
Max. Moment Mx	900 Nm
Max. Moment My	1450 Nm
Max. Moment Mz	1450 Nm
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	500 N
Max. Vorschubkraft Fx	1500 N
Torsionsträgheitsmoment It	3120000 mm^4
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0.2756 $kgcm^2$
Gewicht Schlitten	5826 g
Gewicht Zusatzschlitten	5505 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	19137 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	250 g
Werkstoff Abschlussdeckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Mitnehmer	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Profil	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff-Hinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten 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.