

EGC-HD-160-xxx-BS - Set



Festo-Teilenummer: 556820

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Spindelachse Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Arbeitshub	50 mm ... 1900 mm
Baugröße	160
Spindeldurchmesser	15 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelumlaufspindel
Motorart	Schrittmotor Servomotor
Spindel-Typ	Kugelumlaufspindel
Symbol	00991211
Max. Beschleunigung	15 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	1 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,02 mm
Einschaltdauer	100%
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Flächenmomente 2. Grades I _y	1350000 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades I _z	1.01E7 mm ⁴

Max. Kraft Fy	5600 N
Max. Kraft Fz	5600 N
Max. Moment Mx	300 Nm
Max. Moment My	500 Nm
Max. Moment Mz	500 Nm
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	250 N
Max. Vorschubkraft Fx	650 N
Torsionsträgheitsmoment It	666000 mm ⁴
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0.0346 kgcm ²
Gewicht Schlitten	2080 g
Gewicht Zusatzschlitten	1963 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	7210 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	138 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.