

EGC-HD-125-xxx-BS - Set



Festo-Teilenummer: 556819

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Spindelachse Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Arbeitshub	50 mm ... 900 mm
Baugröße	125
Spindeldurchmesser	12 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelumlaufspindel
Motorart	Schrittmotor Servomotor
Spindel-Typ	Kugelumlaufspindel
Symbol	00991211
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 Iy	715000 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades Iz	4110000 mm ⁴

Max. Kraft Fy	3650 N
Max. Kraft Fz	3650 N
Max. Moment Mx	140 Nm
Max. Moment My	275 Nm
Max. Moment Mz	275 Nm
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	220 N
Max. Vorschubkraft Fx	400 N
Torsionsträgheitsmoment It	380000 mm ⁴
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0.0142 kgcm ²
Gewicht Schlitten	1049 g
Gewicht Zusatzschlitten	978 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	4123 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	90 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.