Elektroschlitten von FESTO

EGSK-26-50-6P

Festo-Teilenummer: 562768

IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967

Beschreibung

Elektroschlitten

Elektroschlitten EGSK-26-50-6P mit Kugelumlaufführung Arbeitshub=50 mm, Baugröße=26, Reversierspiel=<= 20 µm, Spindeldurchmesser=8 mm, Spindelsteigung=6 mm/U

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Arbeitshub	50 mm
Baugröße	26
Reversierspiel	<= 20 µm
Spindeldurchmesser	8 mm
Spindelsteigung	6 mm/U
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelgewindetrieb
Referenzierung	Referenzschalter
Spindel-Typ	Kugelgewindetrieb
Max. Beschleunigung	10 m/s2
Max. Geschwindigkeit	0,59 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,01 mm
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung

Schutzart	IP10
Umgebungstemperatur	0 - 40 °C
Dynamische Tragzahl Festlager	1380 N
Dynamische Tragzahl Linearführung	5746 N
Dynamische Tragzahl Kugelgewindetrieb	1950 N
Flächenmomente 2. Grades Iy	17,00E+03 mm4
Flächenmomente 2. Grades Iz	150,00E+03 mm4
Max. Antriebsmoment	0,11 Nm
Max. Kraft Fy	1541 N
Max. Kraft Fz	1541 N
Max. Moment Mx	26,2 Nm
Max. Moment My	8,9 Nm
Max. Moment Mz	8,9 Nm
Max. Vorschubkraft Fx	116 N
Leerlaufantriebsmoment	0,015 Nm
Statische Tragzahl Kugelgewindetrieb	3510 N
Statische Tragzahl Linearführung	12150 N
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0,0316 kgcm2
Massenträgheitsmoment JO	0,00481 kgcm2
Vorschubkonstante	6 mm/U
Statische Tragzahl Festlager	1760 N
Richtwert Laufleistung	3000 km
Bewegte Masse	153 g
Gewicht Schlitten	153 g
Gewicht Zusatzschlitten	153 g
Gewichtszuschlag pro 10 mm Hub	42 g
Grundgewicht bei 0 mm Hub	780 g
Produktgewicht	990 g
Befestigungsart	mit Innengewinde und Passstift
Werkstoff Abschlussdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Profil	hochlegierter Stahl rostfrei

Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Schlitten	Stahl
Werkstoff Spindelmutter	Stahl
Werkstoff Spindel	Stahl

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.