

# Elektroschlitten EGSK-33- -

Teilenummer: 562752

FESTO



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Arbeitshub	100 mm...630 mm
Baugröße	33
Spindeldurchmesser	10 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelgewindetrieb
Referenzierung	Referenzschalter
Spindel-Typ	Kugelgewindetrieb
Max. Beschleunigung	20 m/s <sup>2</sup>
Max. Geschwindigkeit	0.395 m/s...1.1 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,003 - ±0,01 mm
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP10
Umgebungstemperatur	0 °C...40 °C
Dynamische Tragzahl Festlager	1790 N
Flächenmomente 2. Grades Iy	62000 mm <sup>4</sup>
Flächenmomente 2. Grades Iz	380000 mm <sup>4</sup>
Max. Vorschubkraft Fx	148 N...239 N
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0.0771 kgcm <sup>2</sup>
Vorschubkonstante	6 mm/U...10 mm/U
Statische Tragzahl Festlager	2590 N
Befestigungsart	mit Innengewinde und Passstift
Werkstoff Abschlussdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Profil	beschichtet hochlegierter Stahl
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Schlitten	Stahl

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Spindelmutter	Stahl
Werkstoff Spindel	Stahl