

Elektroschlitten EGSK-33- -

Teilenummer: 562752

FESTO



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Arbeitshub	100 ... 630 mm
Baugröße	33
Spindeldurchmesser	10 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelgewindetrieb
Referenzierung	Referenzschalter
Spindel-Typ	Kugelgewindetrieb
Max. Beschleunigung	20 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	0,395 ... 1,1 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,003 - ±0,01 mm
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP10
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Dynamische Tragzahl Festlager	1.790 N
Flächenmomente 2. Grades Iy	62E+03 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades Iz	380E+03 mm ⁴
Max. Vorschubkraft Fx	148 ... 239 N
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0,0771 kgcm ²
Vorschubkonstante	6 ... 10 mm/U
Statische Tragzahl Festlager	2.590 N
Befestigungsart	mit Innengewinde und Passstift
Werkstoff Abschlussdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Profil	beschichtet hochlegierter Stahl
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Schlitten	Stahl
Werkstoff Spindelmutter	Stahl
Werkstoff Spindel	Stahl