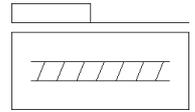


# Elektroschlitten EGSK-26- -

Teilenummer: 562751

FESTO



Beispielhafte Darstellung

## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Arbeitshub	50 ... 200 mm
Baugröße	26
Spindeldurchmesser	8 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelgewindetrieb
Referenzierung	Referenzschalter
Spindel-Typ	Kugelgewindetrieb
Max. Beschleunigung	10 m/s <sup>2</sup>
Max. Geschwindigkeit	0,28 ... 0,83 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	1.380 N
Dynamische Tragzahl Linearführung	5.746 N
Flächenmomente 2. Grades Iy	17E+03 mm <sup>4</sup>
Flächenmomente 2. Grades Iz	150E+03 mm <sup>4</sup>
Max. Vorschubkraft Fx	116 ... 184 N
Statische Tragzahl Linearführung	12.150 N
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0,0316 kgcm <sup>2</sup>
Vorschubkonstante	2 ... 6 mm/U
Statische Tragzahl Festlager	1.760 N
Befestigungsart	mit Innengewinde und Passstift
Werkstoff Abschlussdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Profil	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Schlitten	Stahl
Werkstoff Spindelmutter	Stahl
Werkstoff Spindel	Stahl