

Elektroschlitten EGSK-26- -

Teilenummer: 562751

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Arbeitshub	50 mm...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 ²
Max. Geschwindigkeit	0.28 m/s...0.83 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	1380 N
Dynamische Tragzahl Linearführung	5746 N
Flächenmomente 2. Grades Iy	17000 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades Iz	150000 mm ⁴
Max. Vorschubkraft Fx	116 N...184 N
Statische Tragzahl Linearführung	12150 N
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0.0316 kgcm ²
Vorschubkonstante	2 mm/U...6 mm/U
Statische Tragzahl Festlager	1760 N
Befestigungsart	mit Innengewinde und Passstift
Werkstoff Abschlussdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Profil	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet

Merkmal	Wert
Werkstoff Schlitten	Stahl
Werkstoff Spindelmutter	Stahl
Werkstoff Spindel	Stahl