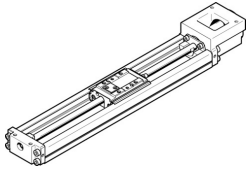


Elektroschlitten EGSK-20- -

Teilenummer: 562750

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Arbeitshub	25 mm...125 mm
Baugröße	20
Spindeldurchmesser	6 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelgewindetrieb
Referenzierung	Referenzschalter
Spindel-Typ	Kugelgewindetrieb
Max. Beschleunigung	10 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	0.19 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	1000 N
Dynamische Tragzahl Linearführung	2849 N
Flächenmomente 2. Grades Iy	6100 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades Iz	62000 mm ⁴
Max. Vorschubkraft Fx	69 N...133 N
Statische Tragzahl Linearführung	6300 N
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0.01 kgcm ²
Vorschubkonstante	1 mm/U...6 mm/U
Statische Tragzahl Festlager	1240 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