

Elektroschlitten EGSK-46 -

Teilenummer: 562753

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Arbeitshub	200 mm...840 mm
Baugröße	46
Spindeldurchmesser	15 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelgewindetrieb
Referenzierung	Referenzschalter
Spindel-Typ	Kugelgewindetrieb
Max. Beschleunigung	20 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	0.43 m/s...1.48 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	6600 N
Flächenmomente 2. Grades Iy	240000 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades Iz	1500000 mm ⁴
Max. Vorschubkraft Fx	192 N...392 N
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0.39 kgcm ²
Vorschubkonstante	10 mm/U...20 mm/U
Statische Tragzahl Festlager	3240 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

Merkmal	Wert
Werkstoff Spindelmutter	Stahl
Werkstoff Spindel	Stahl