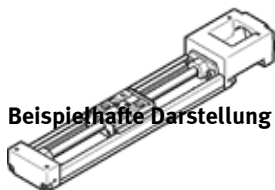


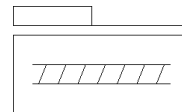
Elektroschlitten EGSK-15- -

Teilenummer: 562749

FESTO



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Arbeitshub	25 ... 100 mm
Baugröße	15
Spindeldurchmesser	5 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelgewindetrieb
Referenzierung	Referenzschalter
Spindel-Typ	Kugelgewindetrieb
Max. Beschleunigung	10 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	0,16 ... 0,33 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,003 - ±0,004 mm
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP10
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Dynamische Tragzahl Festlager	590 N
Dynamische Tragzahl Linearführung	1.532 N
Flächenmomente 2. Grades Iy	0,91E+03 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades Iz	14,2E+03 mm ⁴
Max. Vorschubkraft Fx	19 ... 57 N
Statische Tragzahl Linearführung	3.450 N
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0,0048 kgcm ²
Vorschubkonstante	1 ... 2 mm/U
Statische Tragzahl Festlager	290 N
Befestigungsart	Innengewinde und Zentrierhülse
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