

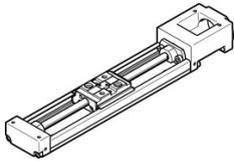
EGSK-15-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 562749



IBF GmbH
Bruchstraße 22 - 24
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



Beschreibung

Elektroschlitten Set

Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Arbeitshub	25 mm ... 100 mm
Baugröße	15
Spindeldurchmesser	5 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelgewindetrieb
Referenzierung	Referenzschalter
Spindel-Typ	Kugelgewindetrieb
Symbol	00991211
Max. Beschleunigung	10 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	0.16 m/s ... 0.33 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,003 - ±0,004 mm
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schutzart	IP10
Umgebungstemperatur	0 °C ... 40 °C
Dynamische Tragzahl Festlager	590 N
Dynamische Tragzahl Linearführung	1532 N

Flächenmomente 2. Grades Iy	910 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades Iz	14200 mm ⁴
Max. Vorschubkraft Fx	19 N ... 57 N
Statische Tragzahl Linearführung	3450 N
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0.0048 kgcm ²
Vorschubkonstante	1 mm/U ... 2 mm/U
Statische Tragzahl Festlager	290 N
Befestigungsart	mit Innengewinde und Zentrierhülse
Werkstoff Abschlussdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Profil	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff-Hinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Schlitten	Stahl
Werkstoff Spindelmutter	Stahl
Werkstoff Spindel	Stahl

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.