

Elektroschlitten EGSP-33- -

Teilenummer: 562756
Auslaufprodukt

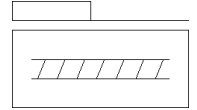
mit Kugelumlaufführung

Auslauftyp. Lieferbar bis 2018. Alternativprodukt siehe Support Portal.

FESTO



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Arbeitshub	100 ... 630 mm
Baugröße	33
Spindeldurchmesser	13 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelgewindetrieb
Referenzierung	Referenzschalter
Spindel-Typ	Kugelgewindetrieb
Max. Beschleunigung	20 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	0,39 ... 2 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,003 - ±0,01 mm
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Schutzart	IP10
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Dynamische Tragzahl Festlager	6.250 N
Flächenmomente 2. Grades Iy	53,5E+03 mm ⁴
Flächenmomente 2. Grades Iz	352E+03 mm ⁴
Max. Vorschubkraft Fx	165 ... 466 N
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0,22 kgcm ²
Vorschubkonstante	6 ... 20 mm/U
Statische Tragzahl Festlager	2.700 N
Befestigungsart	mit Innengewinde und Passsstift
Werkstoff Abschlussdeckel	Aluminium-Knetlegierung beschichtet
Werkstoff Profil	beschichtet hochlegierter Stahl
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Schlitten	Stahl
Werkstoff Spindelmutter	Stahl
Werkstoff Spindel	Stahl