

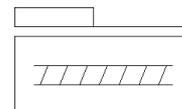
# Elektroschlitten EGSK-46- -

Teilenummer: 562753

FESTO



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Arbeitshub	200 ... 840 mm
Baugröße	46
Spindeldurchmesser	15 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Kugelumlaufführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Kugelgewindetrieb
Referenzierung	Referenzschalter
Spindel-Typ	Kugelgewindetrieb
Max. Beschleunigung	20 m/s <sup>2</sup>
Max. Geschwindigkeit	0,43 ... 1,48 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,003 - ±0,01 mm
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III
Schutzart	IP10
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Dynamische Tragzahl Festlager	6.600 N
Flächenmomente 2. Grades Iy	240E+03 mm <sup>4</sup>
Flächenmomente 2. Grades Iz	1.500E+03 mm <sup>4</sup>
Max. Vorschubkraft Fx	192 ... 392 N
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0,39 kgcm <sup>2</sup>
Vorschubkonstante	10 ... 20 mm/U
Statische Tragzahl Festlager	3.240 N
Befestigungsart	mit Innengewinde und Passstift
Werkstoff Abschlussdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Profil	beschichtet hochlegierter Stahl
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Druckguss beschichtet
Werkstoff Schlitten	Stahl
Werkstoff Spindelmutter	Stahl
Werkstoff Spindel	Stahl