

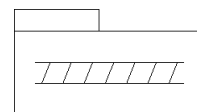
Spindelachse DGE-25- -SP

Teilenummer: 193746
Auslaufprodukt

FESTO

Elektromechanische Linearachse mit Spindel

Auslauftyp. Lieferbar bis 2021. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung

Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Baugröße	25
Hubreserve	10 mm
Spindeldurchmesser	12 mm
Spindelsteigung	10 mm/U
Führung	Kugelumlauführung Schwerlastführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Spindel
Motorart	Schrittmotor Servomotor
Max. Beschleunigung	6 m/s ²
Max. Geschwindigkeit	0,5 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,02 mm
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Max. Antriebsmoment	0,45 Nm
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	75 N
Max. Vorschubkraft Fx	250 N
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0,121 kgcm ²
Massenträgheitsmoment JL pro kg Nutzlast	0,0253 kgcm ²
Vorschubkonstante	10 mm/U
Werkstoff Abschlussdeckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Mitnehmer	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Profil	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Abdeckband	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Führung Schlitten	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Führungsschiene	Wälzlagerstahl corrotect beschichtet
Werkstoff Spindelmutter	Wälzlagerstahl
Werkstoff Spindel	Wälzlagerstahl