

Spindelachse DGE-18- -SP

Teilenummer: 193745
Auslaufprodukt

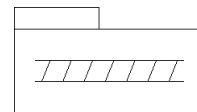
FESTO

Elektromechanische Linearachse mit Spindel

Auslaufotyp. Lieferbar bis 2021. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung



Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Baugröße	18
Hubreserve	6,5 mm
Spindeldurchmesser	8 mm
Spindelsteigung	4 mm/U
Führung	Kugelumlauführung Schwerlastführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Spindel
Motorart	Schrittmotor Servomotor
Max. Geschwindigkeit	0,2 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,02 mm
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Max. Antriebsmoment	0,1 Nm
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	40 N
Max. Vorschubkraft Fx	140 N
Leerlaufantriebsmoment	0,04 Nm
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	0,031 kgcm ²
Massenträgheitsmoment JL pro kg Nutzlast	0,00405 kgcm ²
Vorschubkonstante	4 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 corroctect beschichtet
Werkstoff Spindelmutter	Wälzlagerstahl
Werkstoff Spindel	Wälzlagerstahl