

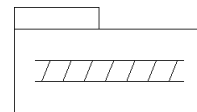
# Spindelachse DGE-63- -SP

Teilenummer: 193748  
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	63
Hubreserve	30 mm
Spindeldurchmesser	32 mm
Spindelsteigung	30 mm/U
Führung	Kugelumlauführung Schwerlastführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Spindel
Motorart	Schrittmotor Servomotor
Max. Beschleunigung	6 m/s <sup>2</sup>
Max. Geschwindigkeit	1,2 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,02 mm
Umgebungstemperatur	0 ... 40 °C
Max. Antriebsmoment	8,5 Nm
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	800 N
Max. Vorschubkraft Fx	1.600 N
Leerlaufantriebsmoment	1,15 Nm
Massenträgheitsmoment JH pro Meter Hub	6,67 kgcm <sup>2</sup>
Massenträgheitsmoment JL pro kg Nutzlast	0,228 kgcm <sup>2</sup>
Vorschubkonstante	30 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