

# Stellachse DMES-18- -

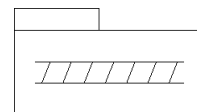
Teilenummer: 533699  
Auslaufprodukt

FESTO

Auslauftyp. Lieferbar bis 2019. Alternativprodukt siehe Support Portal.



Beispielhafte Darstellung



## Datenblatt

Gesamtdatenblatt – Einzelwerte hängen von Ihrer Konfiguration ab.

Merkmal	Wert
Arbeitshub	50 ... 400 mm
Baugröße	18
Reversierspiel in Abhängigkeit der Laufstrecke	Diagramm
Spindeldurchmesser	8 mm
Spindelsteigung	1,5 mm/U
Einbaulage	beliebig
Führung	Gleitführung Kugelumlauführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Gleitgewindetrieb
Spindel-Typ	Gleitgewindetrieb
Max. Beschleunigung	2,5 m/s <sup>2</sup>
Max. Geschwindigkeit	0,05 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,05 mm
Einschaltdauer	100%
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Max. Antriebsmoment	0,3 Nm
Max. Radialkraft am Antriebsschaft	40 N
Max. Vorschubkraft F <sub>x</sub>	240 N
Positionssteifigkeit	1.700 N/mm
Leerlaufantriebsmoment	0,07 Nm
Richtwert Laufleistung	100 km
Schmierintervall laufstreckenabhängig	35 km
Werkstoff Abschlussdeckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Mitnehmer	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Profil	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten
Werkstoff Abdeckband	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Läufer	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Schlitten	Aluminium-Knetlegierung eloxiert
Werkstoff Spindelmutter	POM
Werkstoff Spindel	Stahl