

# ELGA-TB-RF-80-xxx - Set

Festo-Teilenummer: 1371246



**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



## Beschreibung

Zahnriemenachse Set

## Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
Antriebsritzel Wirkdurchmesser	39.79 mm
Arbeitshub	50 mm ... 7000 mm
Baugröße	80
Zahnriemen-Teilung	5 mm
Einbaulage	beliebig
Führung	Rollenführung
Konstruktiver Aufbau	Elektromechanische Linearachse mit Zahnriemen
Motorart	Servomotor
Max. Beschleunigung	50 m/s <sup>2</sup>
Max. Geschwindigkeit	10 m/s
Wiederholgenauigkeit	±0,08 mm
Einschaltdauer	100%
Lebensmitteltauglichkeit	siehe erweiterte Werkstoffinformation
Schutzart	IP40
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 60 °C
Max. Vorschubkraft F <sub>x</sub>	600 N
Vorschubkonstante	125 mm/U

Schmierintervall laufstreckenabhängig	10000 km
Werkstoff Profil	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff-Hinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten RoHS konform
Werkstoff Abdeckband	rostfreier Edelbandstahl
Werkstoff Antriebsdeckel	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Führung	Stahl
Werkstoff Riemenscheiben	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff Schlitten	Aluminium-Knetlegierung, eloxiert
Werkstoff Zahnriemenklemmkörper	Edelstahlguss
Werkstoff Zahnriemen	Polychloroprene mit Glascord und Nylonüberzug Polyurethan mit Stahlcord und Nylonüberzug Polyurethan mit Stahlcord

Dieser Artikel wird für Sie individuell konfiguriert. Bitte beachten Sie, dass weder ein Umtausch- noch Rückgaberecht besteht.

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.