

Linearführung LF 6C, 1000 mm - Bosch Rexroth **3842998496-1000**

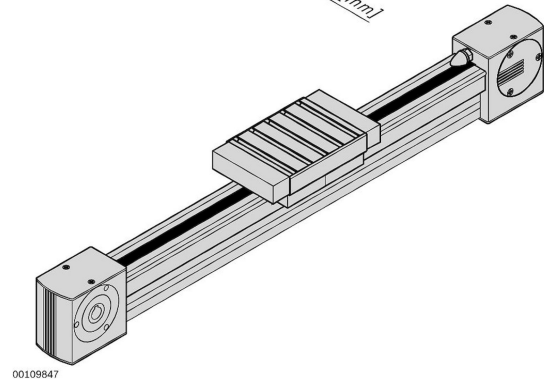
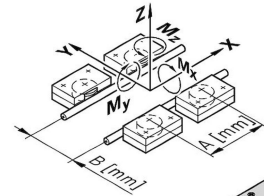
Artikel-Nr. BRR-3842998496-1000
Hersteller Bosch Rexroth

Komplettachse der Baureihe LF 6C mit 1000 mm Führungslänge für den Einsatz in Montage- und Handhabungssystemen. Die Linearführung ermöglicht präzise geradlinige Bewegungen und lässt sich direkt in Bosch-Rexroth-Aluminium-Profilkonstruktionen integrieren. Verfügbare Längen der Baureihe reichen von 50 bis 5310 mm.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	84313900

$F_y \text{ max} = 1400 \text{ N}$
 $F_z \text{ max} = 850 \text{ N}$
 $M_x \text{ max} = 0,4 \times B \text{ Nm}$
 $M_y \text{ max} = 0,4 \times A \text{ Nm}$
 $M_z \text{ max} = 0,7 \times A \text{ Nm}$
 $v \text{ max} = 5 \text{ m/s}$
 $M \text{ max} = 15 \text{ Nm}$



00109847

BESCHREIBUNG

Die Linearführung LF 6C von Bosch Rexroth ist eine Komplettachse mit 1000 mm Führungslänge, ausgelegt für den Aufbau geführter Linear- und Handhabungseinheiten in der Montage- und Automatisierungstechnik. Als Teil des modularen Aluminium-Profilsystems fügt sie sich direkt in bestehende Rahmenkonstruktionen ein und reduziert den Konstruktionsaufwand erheblich.

- Führungslänge 1000 mm, Baureihe LF 6C (Bestellnummer Basis 3842998496, Länge auf Anfrage 50-5310 mm)
- Komplettachse - Führungsschiene und Wagen als aufeinander abgestimmte Einheit geliefert
- Kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Aluminium-Profilsystem für einfache Integration in Montagerahmen
- Geeignet für präzise geradlinige Bewegungen in Montage-, Prüf- und Handhabungsanlagen