

Führungsprofil LF6S, variabel 150-3000 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842993966-1000

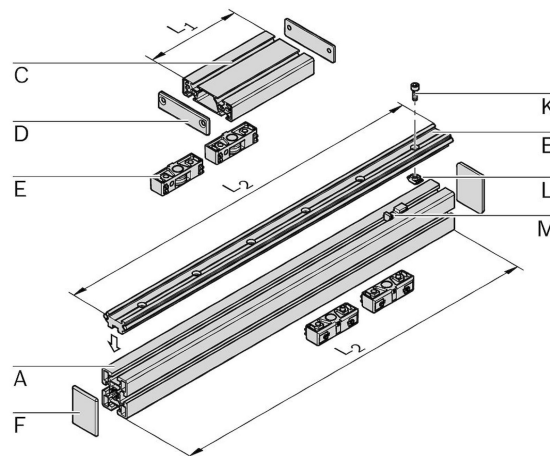
Artikel-Nr. BRR-3842993966-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Aluminium-Führungsprofil der Laufrollenführung LF6S mit Profilnut 10 mm für variable Längen von 150 bis 3000 mm. Die induktiv gehärtete und geschliffene Vollwelle aus Edelstahl sorgt für präzisen, wartungsarmen Lauf in linearen Montageanlagen. Zur Montage sind Zylinderschraube DIN 7984 M6x20 und Hammermutter M6 (Nut 10 mm) erforderlich.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungs-kategorie	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



19726

NORMEN & KONFORMITÄT

DIN 7984

BESCHREIBUNG

Das Führungsprofil LF6S bildet die tragende Basis für die Laufrollenführung LF6S von Bosch Rexroth. Dank variabler Länge von 150 bis 3000 mm lässt es sich exakt auf die jeweilige Einbausituation zuschneiden und fügt sich nahtlos in Bosch-Rexroth-Montagesysteme mit Nut 10 mm ein.

- Variable Länge 150-3000 mm für flexible Streckenplanung ohne Verschnitt
- Aluminium-Profil eloxiert - korrosionsbeständig und leichtgewichtig (Masse 1,6 kg/m, Profilfläche 405 cm²)
- Vollwelle aus Edelstahl (VA), induktiv gehärtet und geschliffen - hohe Laufgenauigkeit und Verschleißfestigkeit
- Profilnut 10 mm für direkte Integration mit Standard-Hammermuttern und Systemzubehör
- Flächenträgheitsmoment I_y 1,16 cm⁴ / I_z 5,88 cm⁴ - ausreichende Steifigkeit für typische Montageanwendungen