

Führungsprofil LF12S, 1000 mm, Nut 10, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842992438-1000

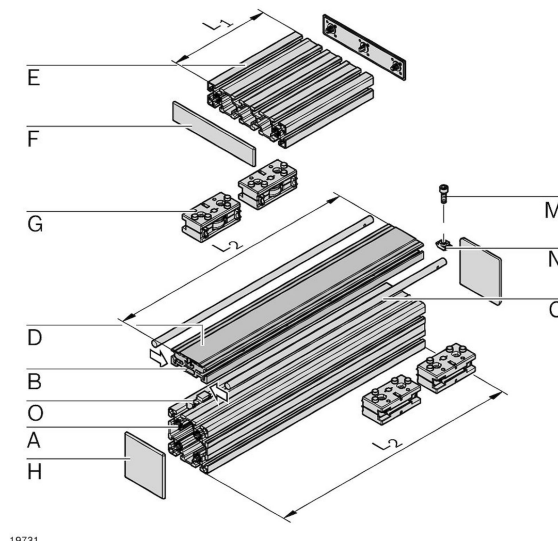
Artikel-Nr. BRR-3842992438-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Aluminium-Führungsprofil der Baureihe LF12S mit Nut 10 für Laufrollenführungen, lieferbar in variablen Längen von 180 mm bis 6070 mm. Das eloxierte Profil bildet die tragende Schiene für Linearführungssysteme im Maschinen- und Anlagenbau und wird passend auf die benötigte Länge konfektioniert. Flächenträgheitsmoment $I_z 76,4 \text{ cm}^4$ und Profilfläche 1290 cm^2 gewährleisten hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76109090



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN 7984

BESCHREIBUNG

Das Führungsprofil LF12S (Art.-Nr. 3842992438) ist das tragende Basiselement der Laufrollenführung LF12S von Bosch Rexroth. Das stranggepresste, eloxierte Aluminiumprofil wird in der gewünschten Länge zwischen 180 mm und 6070 mm geliefert und dient als Laufbahn für Laufrolleneinheiten in linearen Montage- und Transfersystemen.

- Variable Länge von 180 mm bis 6070 mm - exakte Konfektionierung nach Anlagenbedarf
- Nut 10 mm für direktes Einsetzen von Hammermuttern und Nutensteinen ohne Nachbearbeitung
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, leicht und formstabil
- Flächenträgheitsmoment $I_z 76,4 \text{ cm}^4$ - hohe Biegesteifigkeit in Lastrichtung
- Masse 3,5 kg/m - günstiges Steifigkeits-Gewichts-Verhältnis für dynamische Anwendungen