

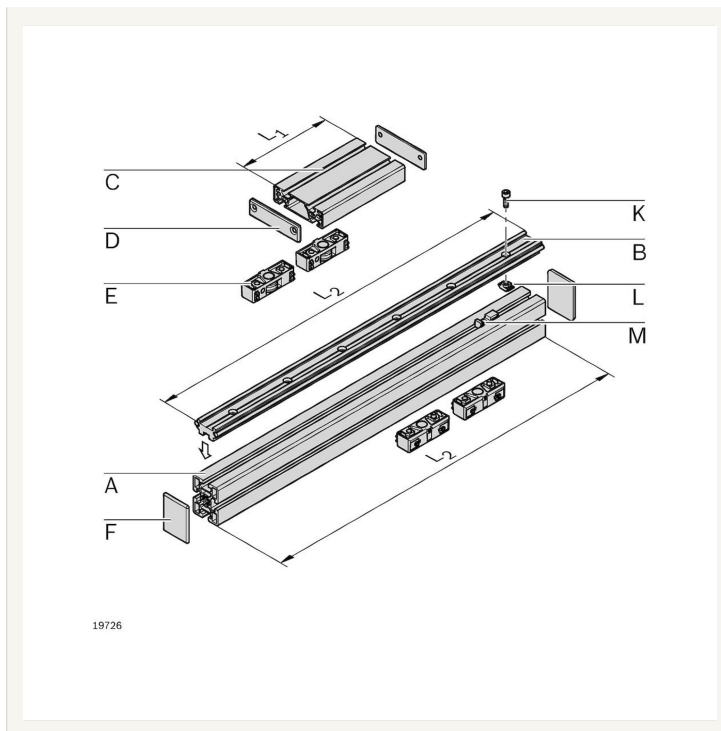
Laufwagenprofil LF6S, 1000 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842993061-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993061-1000
Hersteller Bosch Rexroth

Stranggepresstes Aluminiumprofil für die Laufrollenführung LF6S, eloxiert, in der Standardlänge 1000 mm (variabel ab 150 mm bis 3000 mm zuschneidbar). Mit Profilnut 8 und einem Flächenträgheitsmoment von $74,66 \text{ cm}^4$ (Z-Richtung) bietet es hohe Biegesteifigkeit für lineare Führungsaufgaben im Maschinenbau und in der Montageautomation. Das Profil wird im Lieferzustand bereitgestellt und lässt sich direkt in bestehende LF6S-Systeme integrieren.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76109090



BESCHREIBUNG

Das Laufwagenprofil LF6S von Bosch Rexroth ist die tragende Führungsschiene der Laufrollenführung LF6S. Das eloxierte Aluminiumprofil mit Profilnut 8 ist auf Länge bestellbar (150 mm bis 3000 mm) und lässt sich damit exakt auf den Einbauraum abstimmen. Eine Profilfläche von 814 cm^2 und ein Flächenträgheitsmoment von $74,66 \text{ cm}^4$ in Z-Richtung sorgen für die nötige Steifigkeit auch bei mittleren Lasten.

- Werkstoff Aluminium, eloxiert - korrosionsbeständig und leicht
- Profilnut 8 - kompatibel mit dem gesamten LF6S-Zubehörprogramm
- Variable Länge 150 mm bis 3000 mm - kein unnötiger Verschnitt
- Masse 2,2 kg/m - geringes Eigengewicht erleichtert die Montage
- Direkter Einsatz in Laufrollenführungen LF6S für lineare Bewegungsaufgaben in Montage- und Handhabungsanlagen