

# Führungsprofil LF12S, 6 x 6070 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842557945

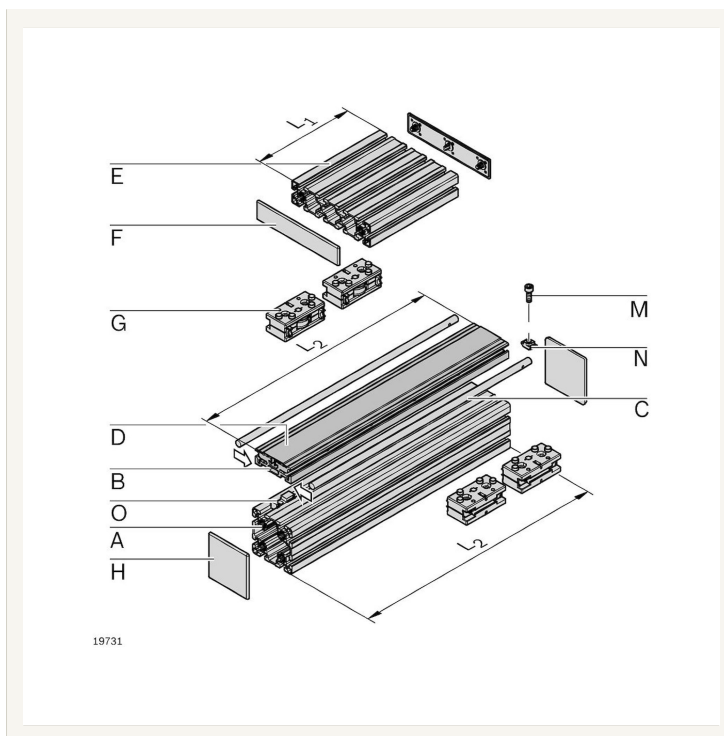
Artikel-Nr. BRR-3842557945

Hersteller Bosch Rexroth

Eloxiertes Aluminium-Führungsprofil der Baureihe LF12S für Laufrollenführungen, Länge 6070 mm, Profilhut 10 mm. Die Packeinheit umfasst 6 Stück mit je 3,5 kg Masse. Montage erfolgt mit Zylinderschraube DIN 7984 M8x30 und passendem Nutenstein.

## TECHNISCHE DATEN

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| Gewicht            | 145.7 kg    |
| Höhe               | 6070 mm     |
| Positionserkennung | Nein        |
| Ursprungsland      | Deutschland |
| Zolltarifnummer    | 76042100    |



## NORMEN & KONFORMITÄT

DIN 7984

## BESCHREIBUNG

Das Führungsprofil LF12S bildet die Basis linearer Führungssysteme in der Montage- und Handhabungstechnik. Mit einer Länge von 6070 mm, einer Profilfläche von 1290 mm<sup>2</sup> und dem hohen Flächenträgheitsmoment in Z-Richtung von 76,4 cm<sup>4</sup> eignet es sich für steife, präzise Linearführungen unter mechanischer Belastung. Das Profil wird eloxiert geliefert und erreicht so dauerhaft hohe Korrosionsbeständigkeit.

- Hohe Biegesteifigkeit in Hauptlastrichtung: Flächenträgheitsmoment  $I_z = 76,4 \text{ cm}^4$
- Anodisierte Aluminiumoberfläche für Korrosionsschutz und verschleißarmen Betrieb
- Profilhut 10 mm für direkte Integration in Bosch-Rexroth-Aluminium-Profilsysteme
- Liefereinheit 6 Stück in Standardlänge - wirtschaftlich für größere Baugruppen