

Führungsprofil LF20S, variable Länge 180-6070 mm, Nut 10 - Bosch Rexroth 3842993080

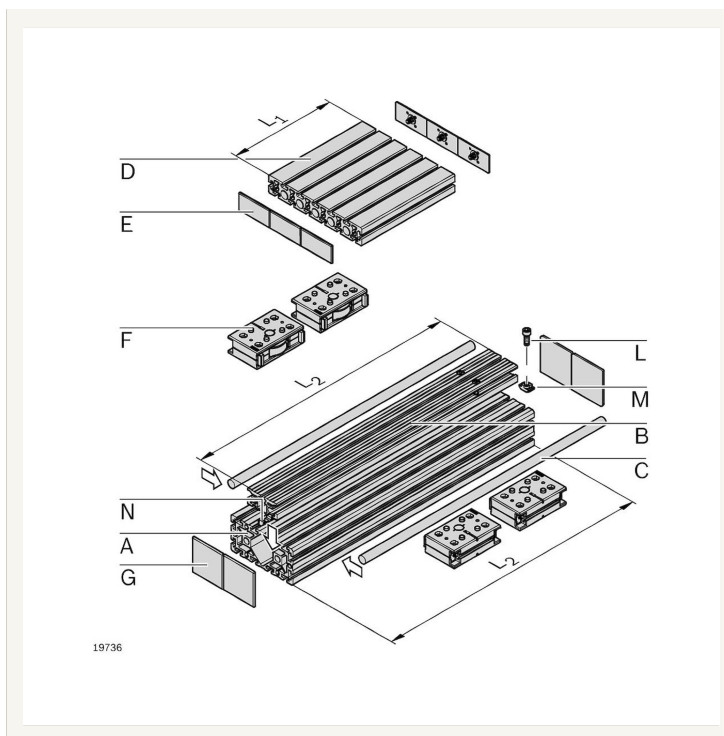
Artikel-Nr. BRR-3842993080

Hersteller Bosch Rexroth

Das Führungsprofil LF20S bildet die Basis der Laufrollenführung LF20S und wird auf Maß geliefert. Die variable Länge von 180 bis 6070 mm ermöglicht eine flexible Anpassung an unterschiedliche Linearführungseinheiten. Erforderliches Zubehör: Zylinderschraube DIN 7984 M8x45, Hammermutter M8 (Nut 10 mm) und Nutenstein.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.1 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN 7984

BESCHREIBUNG

Das Führungsprofil LF20S ist das tragende Basiselement der Laufrollenführung LF20S von Bosch Rexroth. Es wird als Zuschnittware in variabler Länge geliefert und direkt auf das gewünschte Maß konfektioniert, was Montageaufwand und Materialverschnitt reduziert. Die Nut-10-Geometrie nimmt Hammermuttern M8 auf und ermöglicht eine direkte Integration in Bosch-Rexroth-Aluminium-Profilsysteme.

- Länge frei wählbar zwischen 180 mm und 6070 mm - zielgenaue Konfektionierung ohne Nacharbeit
- Flächenträgheitsmoment I_z 103,2 cm⁴ und I_y 29,4 cm⁴ - hohe Biegesteifigkeit für präzise Linearführungsaufgaben
- Profilfläche 1593 cm² - robuster Querschnitt für dauerhaften Einsatz in Montage- und Handhabungsanlagen
- Profilnut 10 mm - direkt kompatibel mit Hammermutter M8 und Nutenstein aus dem Bosch-Rexroth-Zubehörprogramm