

Führungsprofil LF20S, 6070 mm, Nut 10, 4,3 kg - Bosch Rexroth 3842557958

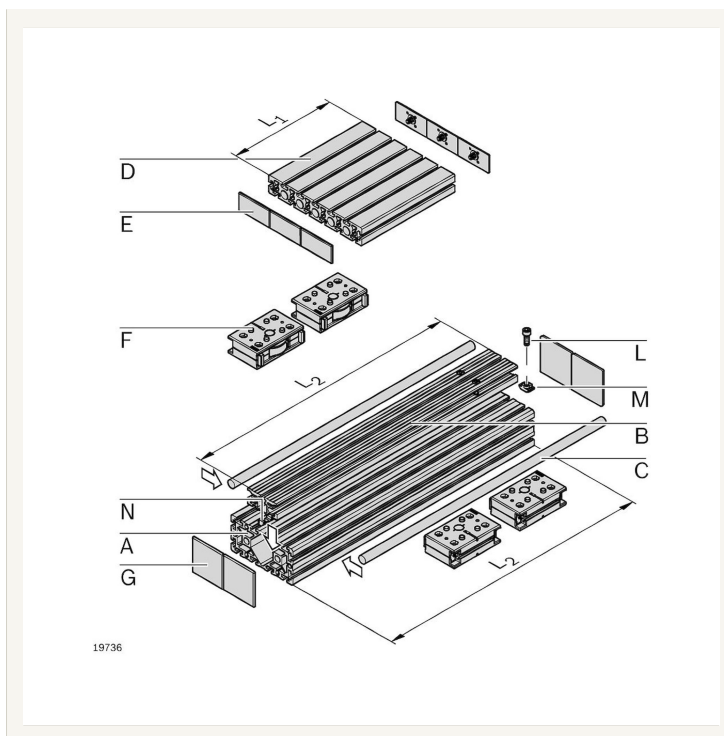
Artikel-Nr. BRR-3842557958

Hersteller Bosch Rexroth

Aluminium-Führungsprofil der Baureihe LF20S für die Laufrollenführung in der Montage- und Automatisierungstechnik. Das Profil mit 6070 mm Länge und Nut 10 wird in einer Packeinheit von 5 Stück (Liefereinheit 6) geliefert und erfordert Zylinderschrauben DIN 7984 M8x45 zur Montage. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 103,2 cm⁴ in Z-Richtung bietet es hohe Biegesteifigkeit für präzise Linearführungsaufgaben.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	144.7 kg
Höhe	6070 mm
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

DIN 7984

BESCHREIBUNG

Das Führungsprofil LF20S mit 6070 mm Länge ist ein tragendes Strukturelement der Laufrollenführung LF20S von Bosch Rexroth. Die Profilfläche von 1593 mm² und die hohen Flächenträgheitsmomente sorgen für die nötige Steifigkeit in Handhabungs- und Montageautomation. Zur Befestigung sind Zylinderschrauben DIN 7984 M8x45 sowie passende Hammermuttern M8 (Nut 10 mm) und Nutensteine erforderlich.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_z = 103,2 \text{ cm}^4$, $I_y = 29,4 \text{ cm}^4$
- Große Nennlänge 6070 mm für lange Verfahrswege ohne Verbindungsstöße
- Profilnut 10 für systemkonforme Nut-10-Verbindungstechnik
- Lieferung als Packeinheit in Standardlänge (VE 5, LE 6) - direkt lagerhaltig