

Strebenprofil 50x100L D17V/D17V, Aluminium eloxiert, 6 Nuten, L 90-6000 mm - Bosch Rexroth 3842993170

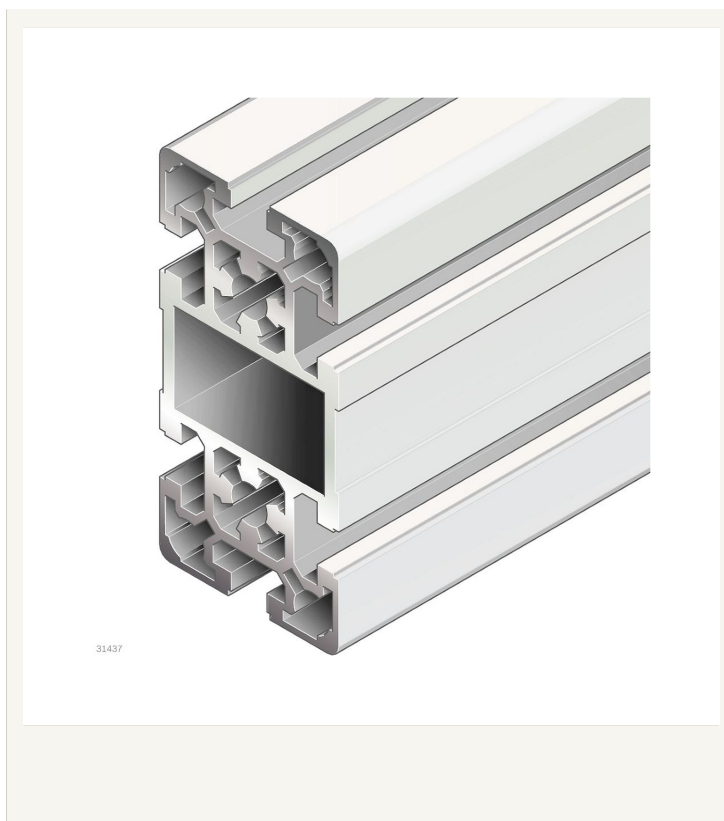
Artikel-Nr. BRR-3842993170

Hersteller Bosch Rexroth

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 50x100L und sechs offenen Nuten (Rastermaß 50 mm) für den Aufbau stabiler Montage- und Rahmenstrukturen. Der L-Querschnitt kombiniert ein hohes Flächenträgheitsmoment in X-Richtung ($162,8 \text{ cm}^4$) mit geringem Gewicht - geeignet für asymmetrisch belastete Tragkonstruktionen. Als Zuschnittware lieferbar von 90 mm bis 6000 mm Länge.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.1 kg
Hinweis	Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 50x100L D17V/D17V von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil im asymmetrischen L-Querschnitt 50x100 mm mit sechs offenen Nuten. Es eignet sich für Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle und Montagevorrichtungen, bei denen in einer Achse eine deutlich höhere Biegesteifigkeit gefordert ist als in der anderen. Das Profil wird auf Maß zugeschnitten (Zuschnittspreis) und in Längen von 90 mm bis 6000 mm geliefert.

- Sechs offene Nuten (Nutbreite 10, Rastermaß 50 mm) ermöglichen flexible Verbindungen an allen Seiten.
- Flächenträgheitsmoment $I_x = 162,8 \text{ cm}^4$ in der starken Achse - geeignet für Tragstrukturen mit definierter Hauptlastrichtung.
- Eloxierte Aluminiumoberfläche: korrosionsbeständig, dauerhaft und ohne Nachbehandlung einsatzbereit.
- Masse 4,6 kg/m - leichter als Stahl bei vergleichbarer Steifigkeit in der Hauptachse.
- Kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Baukastensystem: Verbinder, Fußplatten und Zubehör des 50-mm-Rasters lassen sich direkt einsetzen.