

Strebenprofil 45x90L 2N, 6070 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842538303

Artikel-Nr. BRR-3842538303

Hersteller Bosch Rexroth

Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 45x90L mit 2 offenen Nuten (Profiltyp 2N) für das Rastermaß 45 mm. Lieferung als Einzelstange in Standardlänge 6070 mm, eloxiert in Farbe Natur. Ideal für den Aufbau von Montagerahmen, Schutzeinrichtungen und Maschinengestellen im Bosch Rexroth Aluminium-Profilsystem.

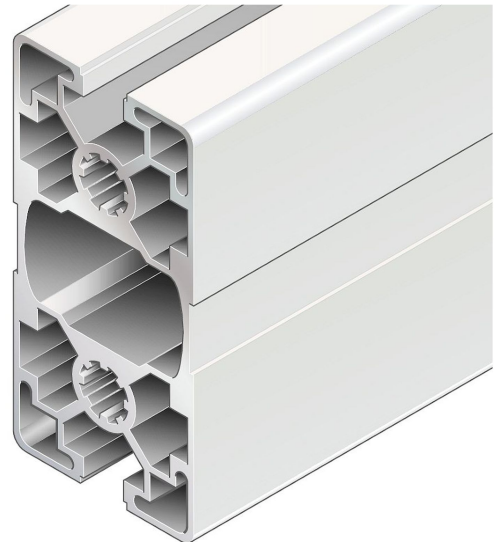
TECHNISCHE DATEN

Gewicht **19.981 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.**

Höhe **6070 mm**

Ursprungsland **Deutschland**

Zolltarifnummer **76042100**


31451

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x90L 2N ist ein asymmetrisches Aluminium-Konstruktionsprofil mit zwei offenen Nuten für das 45-mm-Rastersystem von Bosch Rexroth. Mit einer Profilfläche von 12 cm² und einem Flächenträgheitsmoment in Y-Richtung von 85,6 cm⁴ eignet es sich für biegesteife Traversen, Rahmen und Stützkonstruktionen im Sondermaschinenbau und in der Betriebsmittelkonstruktion. Die eloxierte Oberfläche schützt das Profil vor Korrosion und mechanischem Verschleiß.

- Hohe Biegesteifigkeit in Y-Richtung: $W_y = 38,1 \text{ cm}^3$ - geeignet für tragende Querstreben und lange Spannweiten
- 2 offene Nuten (Profiltyp 2N) ermöglichen die direkte Montage von Verbindern, Winkeln und Anbauteilen ohne Demontage der Stange
- Kompatibel mit dem gesamten Bosch Rexroth 45-mm-Rastersystem: Profilmutter 10, Rastermaß 45 mm
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, leicht und spanlos bearbeitbar
- Lieferung als Einzelstange, Länge 6070 mm, Masse 3,2 kg/m