

Strebenprofil 90x180L Q&E, Aluminium eloxiert, 12 Nuten - Bosch Rexroth 3842993677

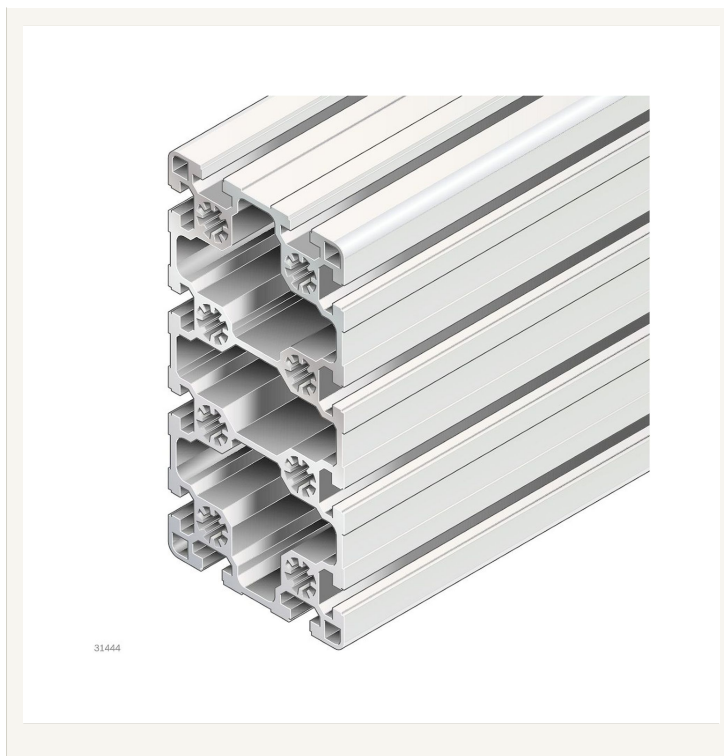
Artikel-Nr. BRR-3842993677

Hersteller Bosch Rexroth

Hochwertiges Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 90x180 mm mit 12 offenen Nuten und Q&E-Profilbearbeitung für den flexiblen Strukturrahmenbau. Das eloxierte Standardprofil lässt sich auf Längen von 80 mm bis 6070 mm zuschneiden und bietet mit einem Flächenträgheitsmoment von 1380 cm⁴ (X-Richtung) eine hohe Biegesteifigkeit für tragende Konstruktionen. Kompatibel mit dem Bosch Rexroth Raster 45 mm und gängigen M12-Verbindungselementen.

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	76042100



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x180L Q&E ist ein eloxiertes Aluminium-Strangpressprofil im Querschnitt 90x180 mm für tragende Rahmen- und Tragwerkkonstruktionen im Maschinenbau und in der Betriebsausstattung. Mit 12 offenen Nuten, einem Rastermaß von 45 mm und einer konfigurierbaren Länge von 80 mm bis 6070 mm lässt es sich präzise an projektspezifische Anforderungen anpassen.

- Hohe Biegesteifigkeit in der Hauptlastrichtung: Flächenträgheitsmoment $I_x = 1380 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 153,3 \text{ cm}^3$
- 12 offene Nuten ermöglichen eine flexible Verbindung und Befestigung ohne Bohren in alle Richtungen
- Rastermaß 45 mm - vollständig kompatibel mit dem Bosch Rexroth Profilsystem und allen 90er-Normverbindern
- Standard-Profilbearbeitung M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 an definierten Nuten; individuelle Bearbeitungen DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG auf Anfrage
- Eloxierete Oberfläche in Naturfarbe - korrosionsbeständig, für Industrie- und Reinraumumgebungen geeignet
- Liefereinheit: 1 Stück; Länge auf Maß (L min 80 mm, L max 6070 mm)