

Strebenprofil 90x90L 2xD17LF, Aluminium eloxiert, 8 Nuten - Bosch Rexroth 3842992418

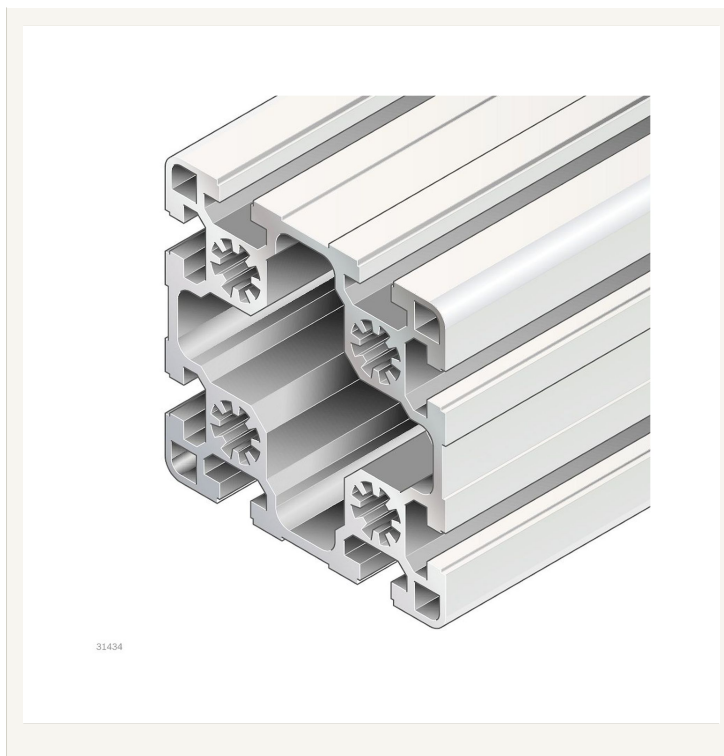
Artikel-Nr. BRR-3842992418

Hersteller Bosch Rexroth

Hochbelastbares Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 90x90L mit 8 offenen Nuten der Nutgröße 10 und einem Rastermaß von 45 mm. Dank beidseitiger Bearbeitung (D17 in Nuten C/H und D/G, LF in Nuten C/H und D/G) ist das Profil direkt für gängige Verbindungsbolzen und Längsverbinder einsatzbereit. Lieferbar als Zuschnitt von 80 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 90x90L (Artikel 3842992418) aus eloxiertem Aluminium ist das tragende Grundelement für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen, Maschinenschutzeinrichtungen und Montageteische im Bosch-Rexroth-System. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 211,1 cm⁴ und einem Widerstandsmoment von 46,9 cm³ in beiden Achsen bietet es symmetrische Steifigkeit für mehrachsige Lastfälle. Der Zuschnitt auf Maß (80 mm bis 6000 mm) reduziert Lagerhaltung und Nachbearbeitung.

- 8 offene Nuten (Nutgröße 10) ermöglichen flexible Verbindungen an allen Seiten ohne Vorbohren
- Bearbeitungsvariante 2xD17LF: M12-Gewinde in allen Kernzügen, D17-Bohrungen in Nuten C/H und D/G, D17V-Bohrungen in Nuten A/F und B/E, LF-Langlöcher in Nuten C/H und D/G
- Rastermaß 45 mm - vollständig kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Aluminiumprofil-Baukastensystem
- Eloxierete Oberfläche schützt vor Korrosion und erleichtert die Reinigung in Produktionsumgebungen
- Profilfläche 24,1 cm² bei einem Laufmetergewicht von 6,5 kg/m - hohe Tragfähigkeit bei geringem Eigengewicht