

Strebenprofil 45x90 M12/D17, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842990323-1000

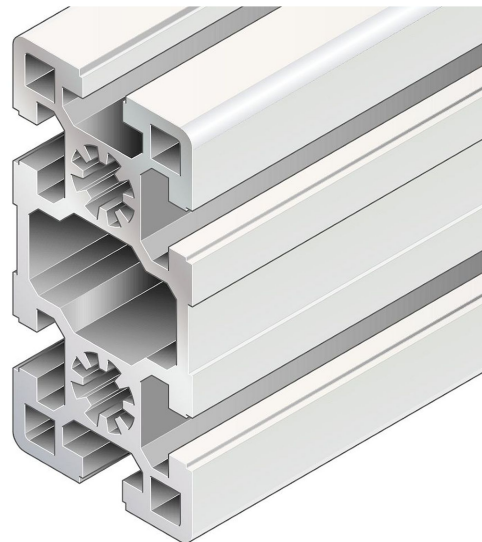
Artikel-Nr. BRR-3842990323-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 45x90 mm mit 6 offenen Nuten, Rastermaß 45 mm und vorbereiteten Bearbeitungen M12, M16 und D17. Geeignet für den Aufbau tragender Strukturen und Montagestationen im Bosch-Rexroth-Baukastensystem. Die verfügbare Länge reicht von 90 mm bis 6000 mm; dieses Exemplar ist auf 1000 mm konfektioniert.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 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



31430

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x90 M12/D17 aus eloxiertem Aluminium ist ein Grundelement des Bosch-Rexroth-Profilsystems und bildet das tragende Gerüst für Montagestationen, Schutzabdeckungen, Transportgestelle und Maschineneinhausungen. Der asymmetrische Querschnitt 45x90 mm kombiniert hohe Biegesteifigkeit in der Hauptlastrichtung ($I_x = 124,6 \text{ cm}^4$) mit kompaktem Materialquerschnitt ($A = 15,4 \text{ cm}^2$), was eine gewichtsoptimierte Konstruktion ermöglicht.

- 6 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) auf allen Seiten ermöglichen eine flexible Anbindung von Verbindern, Winkeln und Zubehör ohne Demontage.
- Rastermaß 45 mm sichert vollständige Kompatibilität mit dem gesamten Bosch-Rexroth-45er-Baukastensortiment.
- Werkseitige Profilerarbeitung: M12 und M16 in allen Kernzügen, D17 in den Nuten B/F und C/E, D17V in den Nuten A/D - kein zusätzlicher Bohr- oder Gewindeschneidaufwand.
- Eloxierte Oberfläche (Farbe: Natur) bietet dauerhaften Korrosionsschutz und eine saubere Optik für sichtbare Konstruktionen.
- Standardtyp mit L min 90 mm bis L max 6000 mm; Zuschnitt auf Maß durch Bosch Rexroth oder im eigenen Betrieb möglich.