

Strebenprofil 90x180 F2/F2 - eloxiertes Aluminiumprofil mit 12 offenen Nuten - Bosch Rexroth 3842990421

Artikel-Nr. BRR-3842990421

Hersteller Bosch Rexroth

Das Strebenprofil 90x180 F2/F2 ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit 12 offenen Nuten und einem Rastermaß von 45 mm für den Aufbau tragfähiger Montagerahmen und Maschinengestelle. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 2138,3 cm⁴ in X-Richtung bietet es hohe Biegesteifigkeit bei geringem Gewicht. Lieferbar als Zuschnitt von 110 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.
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x180 F2/F2 von Bosch Rexroth ist ein strukturelles Aluminiumprofil mit eloxierter Oberfläche im Querschnitt 90x180 mm. Es ist Bestandteil des Rexroth-Profilsystems und eignet sich für den Bau von Maschinengestellen, Arbeitstischen, Schutzumhausungen und Fördersystemen, bei denen hohe Biege- und Torsionssteifigkeit gefragt ist.

- 12 offene Profilenuten (Nutgröße 10) für maximale Anschlussflexibilität an allen Seiten
- Rastermaß 45 mm - vollständig kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Baukastensystem
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 2138,3 \text{ cm}^4$, $W_x = 237,6 \text{ cm}^3$
- Vorbearbeitete Kernzüge (M16) und Nuten (D17V, LF, LF-S) für schnelle Montage ohne Nachbearbeitung
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, abriebfest, oberflächen-neutral (Farbe Natur)
- Flexibler Zuschnitt von 110 mm bis 6000 mm Länge, Verpackungseinheit 1 Stück

