

Strebenprofil 90x360, Aluminium eloxiert, variable Länge 50-6000 mm - Bosch Rexroth 3842993434

Artikel-Nr. BRR-3842993434

Hersteller Bosch Rexroth

Hochbelastbares Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 90x360 mm mit 12 offenen Nuten und Rastermaß 45 mm. Das eloxierte Profil wird auf Wunschlänge zwischen 50 und 6000 mm zugeschnitten geliefert und ist durch M16-Kernzüge in allen Positionen direkt verschraubbar. Flächenträgheitsmoment I_x 14065 cm⁴ für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen in der Montagetechnik.

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 90x360 von Bosch Rexroth ist ein massives Aluminium-Profil für lasttragende Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle und Anlagenaufbauten. Mit einem Querschnitt von 90x360 mm, einem Flächenträgheitsmoment I_x von 14065 cm⁴ und einem Widerstandsmoment W_x von 781,4 cm³ eignet es sich für Anwendungen mit hohen Biege- und Torsionslasten. Die variable Schnittlänge zwischen 50 und 6000 mm ermöglicht eine fertigungsnahe Bestellung ohne nachträglichen Zuschnitt.

- 12 offene Nuten (Nutgröße 10) für flexible Befestigungs- und Verbindungsmöglichkeiten in allen Positionen
- M16-Gewinde in allen Kernzügen vorgebohrt - keine separate Nachbearbeitung erforderlich
- Rastermaß 45 mm für systemkonforme Kompatibilität mit dem Bosch Rexroth Aluminium-Struktursystem
- Eloxierter Aluminiumoberfläche für erhöhte Korrosionsbeständigkeit und dauerhaftes Erscheinungsbild
- Profilfläche 90,2 cm², Masse 24,4 kg/m - präzise Grundlage für statische Berechnungen