

Strebenprofil 60x60L M12, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 4 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842992444-1000

Artikel-Nr. BRR-3842992444-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit quadratischem 60x60-Querschnitt (Typ L) und M12-Mittelbohrung für das 60-mm-Rastersystem von Bosch Rexroth. Mit 4 offenen Nuten (Profilnut 10) eignet es sich für den Aufbau von Montagerahmen, Schutzverkleidungen und Maschinengestellen. Liefereinheit: 1 Stück à 1000 mm, zuschneidbar auf 60 bis 6000 mm.

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



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x60L M12 ist ein eloxiertes Aluminiumprofil im 60-mm-Rastersystem von Bosch Rexroth und bildet die tragende Grundlage für modulare Montagegestelle, Schutzgehäuse und Vorrichtungsrahmen in industriellen Umgebungen. Der L-Querschnitt bietet gegenüber dem Basisquerschnitt erhöhte Steifigkeit bei gleicher Baugröße.

- 4 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) auf allen Seiten - ermöglicht Verbindungen und Anbauteile an beliebiger Position entlang des Profils
- Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 32,4 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 10,8 \text{ cm}^3$ - symmetrisch in beiden Achsen, vereinfacht die Konstruktion belasteter Rahmen
- Torsionsträgheitsmoment $13,2 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $8,7 \text{ cm}^3$ - ausreichend torsionssteif für freitragende Konstruktionen
- Profilfläche $9,6 \text{ cm}^2$, Masse $2,6 \text{ kg/m}$ - günstiges Steifigkeit-Gewicht-Verhältnis aus eloxiertem Aluminium
- Länge variabel von 60 bis 6000 mm auf Maß lieferbar, diese Einheit: 1000 mm