

Strebenprofil 45x270, Aluminium eloxiert, variable Länge 50-6000 mm - Bosch Rexroth 3842992927

Artikel-Nr. BRR-3842992927
Hersteller Bosch Rexroth

Hochwertiges Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 45x270 mm mit 13 offenen Nuten und Rastermaß 45 mm für den Einsatz in Montage- und Automatisierungssystemen. Wird auf Maß zugeschnitten geliefert (50 bis 6000 mm), eloxiert in Natur. Hohe Biegesteifigkeit mit einem Flächenträgheitsmoment von 3962 cm⁴ in X-Richtung.

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 45x270 von Bosch Rexroth ist ein Aluminium-Standardprofil mit eloxierter Oberfläche, das speziell für tragende und rahmende Konstruktionen in Montage- und Automatisierungsanlagen ausgelegt ist. Der Zuschnitt erfolgt auf Kundenwunsch in einem Längenbereich von 50 bis 6000 mm.

- **13 offene Nuten** ermöglichen flexible Verbindungen und Integration von Zubehör ohne Zusatzbearbeitung.
- **Flächenträgheitsmoment $I_x = 3962 \text{ cm}^4$** sichert hohe Biegesteifigkeit in der Hauptlasttrichtung - geeignet für lange Spannweiten und schwere Lasten.
- **Profilbearbeitung M12** in Kernzügen unter Nuten C und F ist serienmäßig vorgesehen und vereinfacht Anschlussarbeiten.
- **Eloxierte Oberfläche** schützt dauerhaft gegen Korrosion und erleichtert die Reinigung in Produktionsumgebungen.
- Rastermaß 45 mm gewährleistet Kompatibilität mit dem gesamten Bosch Rexroth Systembaukasten der Baureihe 45.