

Strebenprofil 100x200L Q&E, Aluminium eloxiert, 12 Nuten, Rastermaß 50 mm - Bosch Rexroth 3842993687

Artikel-Nr. BRR-3842993687

Hersteller Bosch Rexroth

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 100x200L und 12 offenen Nuten im 50-mm-Raster. Das eloxierte Standardprofil eignet sich für anspruchsvolle Tragkonstruktionen und Maschinengestelle im Transfersystem-Aufbau. Längen von 50 mm bis 6070 mm, Masse 14,6 kg/m.

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 100x200L Q&E von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminium-Standardprofil für den schweren Konstruktionsaufbau. Mit 12 offenen Nuten der Größe 10 und einem Rastermaß von 50 mm lässt es sich flexibel mit dem gesamten Rexroth-Transfersystem kombinieren. Die hohe Torsions- und Biegesteifigkeit macht es zur tragenden Komponente in Maschinengestellen, Anlagenrahmen und Vorrichtungen.

- Querschnitt 100x200L mit 12 offenen Profilenuten - vielseitig anreihbar und verbindbar
- Flächenträgheitsmoment $I_x = 2133,1 \text{ cm}^4$ / $I_y = 602,1 \text{ cm}^4$ - hohe Biegesteifigkeit in beiden Achsen
- Torsionsträgheitsmoment $I_t = 421 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $W_t = 75,7 \text{ cm}^3$ - verwindungssteife Konstruktion
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig und langlebig ohne zusätzlichen Oberflächenschutz
- Individuell auf Länge zugeschnitten: L min 50 mm bis L max 6070 mm
- Standard-Profilbearbeitungen verfügbar: D9,8 / D17 / DB17 / F1 an definierten Nuten