

Strebenprofil 100x200L D17/D17, Aluminium eloxiert, 12 Nuten, L 80-6000 mm - Bosch Rexroth 3842993183

Artikel-Nr. BRR-3842993183

Hersteller Bosch Rexroth

Großes Aluminium-Strebenprofil mit 100x200-mm-Querschnitt und 12 offenen Nuten (Rastermaß 50 mm) für anspruchsvolle Konstruktionen im Maschinenbau. Das eloxierte Aluminiumprofil bietet hohe Biegesteifigkeit ($I_x 2133,1 \text{ cm}^4$) und wird als Zuschnitt in Längen von 80 bis 6000 mm geliefert. Geeignet für Rahmen, Träger und Stützstrukturen in Montage- und Automatisierungsanlagen.

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	76169990



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 100x200L D17/D17 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit großem 100x200-mm-Querschnitt und 12 offenen Nuten. Es ist Teil des bewährten Rexroth-Profil-Baukastens und eignet sich für tragende Rahmen, Maschinenbetten und Stützstrukturen mit hohen Steifigkeitsanforderungen.

- Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung: Flächenträgheitsmoment $I_x = 2133,1 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 213,3 \text{ cm}^3$
- 12 offene Nuten (Profilnut 10, Rastermaß 50 mm) ermöglichen vielfältige Verbindungs- und Befestigungsmöglichkeiten ohne Bohren
- Zuschnitt auf Maß: Längen von 80 mm bis 6000 mm lieferbar, Verpackungseinheit 1 Stück
- Eloxiertes Aluminium in Natur-Farbe: korrosionsbeständig, leicht und präzise gefertigt
- Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappe 100x100 schwarz oder signalgrau