

Strebenprofil 90x180 D17V/D17V, 12 Nuten, Aluminium eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842992378-1000

Artikel-Nr. BRR-3842992378-1000
Hersteller Bosch Rexroth

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil mit Querschnitt 90x180 mm und 12 offenen Nuten (Profilnut 10) für den Aufbau tragfähiger Maschinenkonstruktionen und Transfersysteme. Dank der bearbeiteten D17V-Verbindungsbohrungen in den Nuten A/H und B/G sowie der M16-Gewindebohrungen in allen Kernzügen lässt sich das Profil ohne Nachbearbeitung direkt montieren. Lieferung als einzelne Stange mit einer Länge von 1000 mm; kundenspezifische Zuschnitte von 80 bis 6000 mm möglich.

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 90x180 D17V/D17V von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminium-Strukturprofil im Querschnitt 90x180 mm mit 12 offenen Nuten und einem Rastermaß von 45 mm. Es gehört zur Bosch-Rexroth-Montage-technik-Baureihe und ist für hochbelastete Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle, Transfersysteme und Schutzeinrichtungen ausgelegt.

- **Hohe Biegesteifigkeit:** Flächenträgheitsmoment $I_x = 2138,3 \text{ cm}^4$ und Widerstandsmoment $W_x = 237,6 \text{ cm}^3$ in der starken Achse - geeignet für lange Spannweiten und schwere Lasten.
- **12 offene Nuten:** Nutgröße 10, Rastermaß 45 mm - ermöglicht flexible Positionierung von Verbindern, Winkeln und Anbauteilen an jeder Stelle entlang des Profils.
- **Montagefertige Bearbeitung:** M16-Gewinde in allen Kernzügen, D17V-Verbindungsbohrungen in Nuten A/H und B/G, LF-Lochbild in Nuten A/H und B/G sowie LF-S-Lochbild in Nuten D/K und E/J - keine Nachbearbeitung erforderlich.
- **Eloxierte Oberfläche:** Aluminium natur-eloxiert, korrosionsbeständig und schmutzabweisend für industriellen Dauereinsatz.
- **Flexible Längen Anpassung:** Standardlänge 1000 mm; Zuschnitte auf Maß von 80 mm bis 6000 mm verfügbar.