

Strebenprofil 90x180L, 12 Nuten, 1000 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842992861-1000

Artikel-Nr. BRR-3842992861-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Schweres Strebenprofil mit dem Querschnitt 90x180L und 12 offenen Nuten (Rastermaß 45 mm) für anspruchsvolle Tragkonstruktionen im Aluminium-Profilsystem. Das eloxierte Aluminiumprofil wird in 1000 mm Länge geliefert und ist mit M12-Gewinden in allen Kernzügen sowie D17V- und LF-Bearbeitungen in den Nuten A/H und B/G vorbereitet. Es eignet sich für Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle und Montagelinien mit hohen Steifigkeitsanforderungen.

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 90x180L ist ein doppelt breites Aluminiumprofil im Raster 45 mm für den Aufbau lastintensiver Tragstrukturen, Maschinengestelle und Montageanlagen. Das eloxierte Aluminiumprofil (Länge 1000 mm, lieferbar von 80 mm bis 6000 mm) bietet mit 12 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) umfangreiche Möglichkeiten zur Verbindung und Integration von Anbauteilen auf allen Seiten.

- 12 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für Verbinder, Winkel und Anbauteile auf allen Seiten
- Profildbearbeitung serienmäßig: M12-Gewinde in allen Kernzügen, D17V- und LF-Bohrungen in Nuten A/H und B/G
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 1380 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 153,3 \text{ cm}^3$
- Torsionswiderstandsmoment $W_t = 47,1 \text{ cm}^3$, Torsionsträgheitsmoment $I_t = 257 \text{ cm}^4$
- Profilfläche $42,8 \text{ cm}^2$, Masse 11,6 kg pro Meter
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, schmutzabweisend, farbneutral (Natur)

