

Strebenprofil 90x180L, Aluminium eloxiert, 12 Nuten, Zuschnittlänge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842992857

Artikel-Nr. BRR-3842992857

Hersteller Bosch Rexroth

Hochbelastbares Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 90x180 mm und 12 offenen Profalnuten für maximale Verbindungsflexibilität im Systembau. Das Profil wird auf Maß zugeschnitten geliefert (50 bis 6070 mm) und ist in allen Kernzügen mit M12 vorbearbeitet. Flächenträgheitsmoment I_x 1380 cm⁴ für hohe Biegesteifigkeit in der Hauptachse.

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 90x180L aus eloxiertem Aluminium ist das tragende Element für breite Rahmenkonstruktionen und Maschinenbetten im Bosch-Rexroth-Profilsystem. Mit einem Querschnitt von 90x180 mm, zwölf offenen Nuten und einem Rastermaß von 45 mm lässt es sich direkt mit allen kompatiblen Profilen, Winkeln und Verbindern der Baureihe kombinieren. Die variable Zuschnittlänge von 50 bis 6070 mm reduziert Verschnitt und Lageraufwand.

- 12 offene Profalnuten (Nutgröße 10) für lückenlose Anbindung von Verbindern, Platten und Anbauteilen auf allen Seiten
- Werkseitige Profilarbeitung: M12 in allen Kernzügen, D17V und Längsführungsnut LF in den Nuten A/H und B/G - keine Nachbearbeitung der Stirnseiten erforderlich
- Hohe Biegesteifigkeit: $I_x = 1380 \text{ cm}^4$, $W_x = 153,3 \text{ cm}^3$ für schwere Lasten in X-Richtung
- Eloxierete Aluminiumoberfläche: korrosionsbeständig, leicht zu reinigen, Farbe Natur
- Zuschnittlänge 50-6070 mm, Verpackungseinheit 1 Stück, Masse 11,6 kg pro Meter

