

Strebenprofil 90x180L M12/M12, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842992859-1000

Artikel-Nr. BRR-3842992859-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Hochbelastbares Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 90x180 mm mit 12 offenen Nuten und M12-Bearbeitung in allen Kernzügen. Flächenträgheitsmoment I_x 1380 cm⁴ für steife Rahmenkonstruktionen und Maschineneinhausungen. Lieferung im Natureloxal-Finish, Länge 1000 mm, kürzbar ab 110 mm.

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.
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x180L M12/M12 von Bosch Rexroth ist ein Aluminium-Strukturprofil für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen, Maschinenbetten und Einhausungen im industriellen Montagebau. Der asymmetrische 90x180-mm-Querschnitt mit 12 offenen Nuten bietet hohe Biegesteifigkeit in der Hauptlastrichtung (I_x 1380 cm⁴, W_x 153,3 cm³) bei gleichzeitig kompaktem Materialeinsatz (Profilfläche 42,8 cm²). Die werkseitige M12-Gewindebohrung in allen Kernzügen ermöglicht direkte Schraubverbindungen ohne Nachbearbeitung.

- I_x 1380 cm⁴ / W_x 153,3 cm³ - hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung für tragende Längsträger
- 12 offene Nuten (Nutgröße 10, Rastermaß 45 mm) - flexible Anbindung von Verbindern, Lineartechnik und Anbauteilen
- M12-Bearbeitung in allen Kernzügen, D17V und LF in Nuten A/H und B/G - montagebereit ab Werk
- Aluminium eloxiert, Farbe Natur - korrosionsbeständig, oberflächen-stabil für Reinraum und Produktionsumgebung
- Längenbereich 110-6000 mm - auf Maß lieferbar, Verpackungseinheit 1 Stück