

Strebenprofil 90x180 F2/F2, Aluminium eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842990421-1000

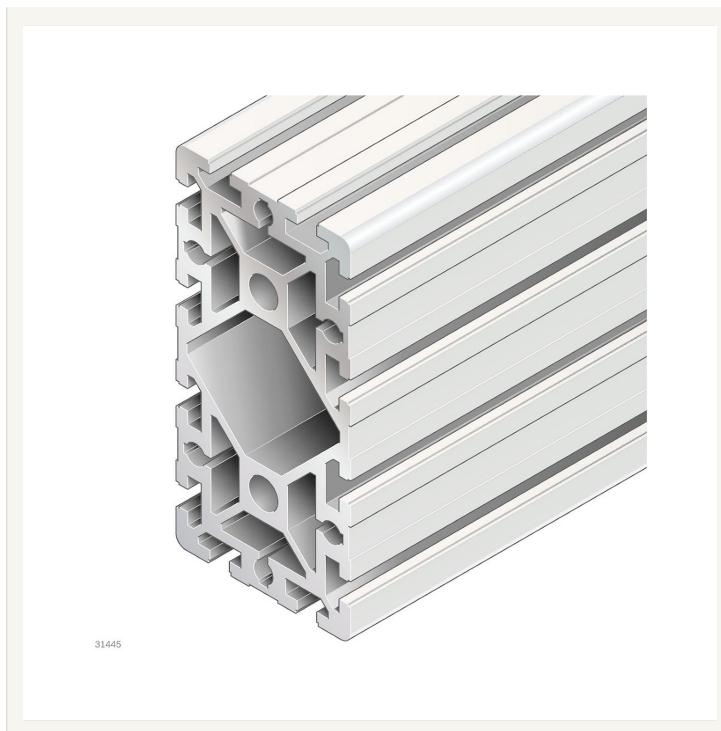
Artikel-Nr. BRR-3842990421-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Hochbelastbares Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 90x180 mm mit 12 offenen Nuten und einem Rastermaß von 45 mm. Flächenträgheitsmoment I_x 2138,3 cm⁴ und Widerstandsmoment W_x 237,6 cm³ für anspruchsvolle Tragstrukturen im Maschinenbau und in der Automatisierung. Lieferbar in Längen von 110 mm bis 6000 mm, Standardlänge 1000 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.
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x180 F2/F2 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil für schwere Tragstrukturen, Maschinengestelle und Automatisierungsanlagen. Der asymmetrische Querschnitt 90x180 mm mit 12 offenen Nuten ermöglicht eine flexible Verbindungstechnik in alle Richtungen ohne Nachbearbeitung.

- Hohe Biegesteifigkeit: I_x 2138,3 cm⁴ / W_x 237,6 cm³ in X-Richtung
- Torsionsträgheitsmoment I_t 429 cm⁴, Torsionswiderstandsmoment W_t 64 cm³
- 12 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für Verbinder, Sensoren und Abdeckungen ohne Demontage
- Rastermaß 45 mm - kompatibel mit dem gesamten Bosch Rexroth Montagesystem
- Werkseitig bearbeitet: M16-Gewinde in allen Kernzügen, D17V-Bohrungen und Längsführungen in Nuten A/H und B/G, LF-S in Nuten D/K und E/J
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, schmutzabweisend, oberfläche naturfarben
- Länge frei wählbar von 110 mm bis 6000 mm (Standardlänge 1000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück)