

Strebenprofil 90x180 M16/M16, 1000 mm - Aluminiumprofil für schwere Tragkonstruktionen - Bosch Rexroth 3842990418-1000

Artikel-Nr. BRR-3842990418-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Hochbelastbares Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 90x180 mm mit M16-Kernzügen in allen Achsen und 12 offenen Nuten für maximale Anschlussflexibilität. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 2138 cm⁴ (X) und 544 cm⁴ (Y) eignet es sich für tragende Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle und Schwerlastaufbauten im Montagetechnik-System 90. Lieferbar in Längen von 240 mm bis 6000 mm, Standardlänge 1000 mm, eloxiertes Aluminium, Farbe Natur.

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 M16/M16 ist das leistungsstärkste Rechteckprofil der Bosch Rexroth Montagetechnik-Baureihe 90. Mit einem Querschnitt von 90x180 mm, zwölf offenen Nuten und M16-Gewindezügen in allen Kernzügen bietet es maximale Tragfähigkeit und Anschlussvielfalt für anspruchsvolle Tragrahmen, Maschinengestelle und Industrieaufbauten.

- Sehr hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment I_x 2138,3 cm⁴ / I_y 544,3 cm⁴ - geeignet für Schwerlastanwendungen
- M16-Gewinde in allen Kernzügen sowie D17V-, LF- und LF-S-Bearbeitungen in den Nuten A/H, B/G und D/K, E/J für direkte Schraubbefestigung ohne Zusatzelemente
- 12 offene Profalnuten (Nut 10) mit Rastermaß 45 mm ermöglichen flexible Verbindungen an jeder Position
- Eloxiertes Aluminium (Farbe Natur): korrosionsbeständig, leicht und formstabil
- Länge frei wählbar von 240 mm bis 6000 mm; Verpackungseinheit 1 Stück