

Strebenprofil 90x90 M16/D17, Aluminium eloxiert, Natur - Bosch Rexroth 3842992961

Artikel-Nr. BRR-3842992961

Hersteller Bosch Rexroth

Das Strebenprofil 90x90 M16/D17 von Bosch Rexroth ist ein symmetrisches Aluminiumprofil für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen und Maschineneinhausungen im Industriebereich. Mit acht offenen Nuten der Größe 10, einem Rastermaß von 45 mm und einer Länge von 170 bis 6000 mm bietet es hohe Flexibilität bei der Systemintegration. Das eloxierte Aluminium (Farbe Natur) verbindet Korrosionsbeständigkeit mit einem stabilen Querschnitt von 38,4 cm².

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	76169990

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90 M16/D17 ist ein Standardprofil aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau von Rahmenkonstruktionen, Maschineneinhausungen, Vorrichtungen und Fördersystemstrukturen. Mit einem quadratischen Querschnitt von 90x90 mm, acht offenen Nuten (Nutgröße 10) und einem Rastermaß von 45 mm fügt es sich nahtlos in das Bosch Rexroth Montagetechnik-System ein.

- Acht offene Nuten für maximale Verbindungsfreiheit an allen Seiten
- Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 299,8 \text{ cm}^4$ für hohe Biegesteifigkeit in beiden Achsen
- Torsionsträgheitsmoment $I_t = 118,6 \text{ cm}^4$ und Torsionswiderstandsmoment $W_t = 26 \text{ cm}^3$ für gute Verdrehsteifigkeit
- Lieferbar in Längen von 170 bis 6000 mm als Zuschnittware
- Eloxierter Oberfläche (Farbe Natur) für Korrosionsbeständigkeit und robuste Langlebigkeit

