

Strebenprofil 90x90 D17V/D17, Aluminium eloxiert, 8 Nuten, bis 6000 mm - Bosch Rexroth 3842990094

Artikel-Nr. BRR-3842990094

Hersteller Bosch Rexroth

Quadratisches Aluminium-Strebenprofil 90x90 mm aus eloxiertem Aluminium mit 8 offenen Nuten und Rastermaß 45 mm. Es eignet sich für den Aufbau stabiler Tragkonstruktionen, Maschinengestelle und Montagesysteme im industriellen Umfeld. Der Zuschnitt auf Länge ist von 80 mm bis 6000 mm möglich.

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 D17V/D17 von Bosch Rexroth ist ein schweres Aluminium-Strukturprofil für anspruchsvolle Tragkonstruktionen, Maschinengestelle und modulare Montagesysteme. Die eloxierte Oberfläche schützt dauerhaft vor Korrosion und Verschleiß. Mit 8 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 45 mm) bietet das Profil maximale Flexibilität bei der Verbindungs- und Anbautechnik.

- Profilfläche 38,4 cm² und Masse 10,4 kg/m für hohe Traglast und Steifigkeit
- Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 299,8 \text{ cm}^4$ für symmetrische Biegesteifigkeit in beide Richtungen
- Torsionsträgheitsmoment $I_t = 118,6 \text{ cm}^4$ und Torsionswiderstandsmoment $W_t = 26 \text{ cm}^3$ für verwindungssteife Rahmen
- Individueller Zuschnitt: Länge 80 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Kompatibel mit Abdeckkappen 90x90 (schwarz und signalgrau, mit und ohne Loch)

