

Strebenprofil 90x90 F2/F2, Aluminium eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842990507-1000

Artikel-Nr. BRR-3842990507-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Aluminium-Strebenprofil mit quadratischem 90x90-Querschnitt, 8 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) und einem Rastermaß von 45 mm. Das eloxierte Profil eignet sich für den Aufbau von Montagerahmen, Schutzeinrichtungen und Maschinenverkleidungen im Rexroth Profilsystem. Lieferbare 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.
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90 F2/F2 ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit quadratischem Querschnitt für den modularen Anlagen- und Maschinenbau. Mit 8 offenen Nuten und einer Profilfläche von 38,4 cm² bietet es hohe Steifigkeit bei vergleichsweise geringem Gewicht von 10,4 kg/m und lässt sich mit dem gesamten Bosch Rexroth Profilsystem-Zubehör kombinieren.

- 8 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen flexible Verbindungen auf allen Seiten ohne Nachbearbeitung
- Rastermaß 45 mm - kompatibel mit dem gesamten Rexroth 90er-Profilsystem
- Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 299,8 \text{ cm}^4$ und Widerstandsmoment $W_x = W_y = 66,7 \text{ cm}^3$ für hohe Biegesteifigkeit in beiden Achsen
- Torsionsträgheitsmoment $I_t = 118,6 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $W_t = 26 \text{ cm}^3$
- Eloxierter Oberfläche, Farbe Natur - korrosionsbeständig und schmutzabweisend
- Flexibel zuschneidbar: Längen von 110 mm bis 6000 mm bestellbar, Verpackungseinheit 1 Stück

