

Strebenprofil 90x90L 4N, Aluminium eloxiert, 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993755

Artikel-Nr. BRR-3842993755

Hersteller Bosch Rexroth

Stranggepresstes Aluminiumprofil (eloxiert) mit quadratischem 90x90-Querschnitt, vier offenen Nuten (Rastermaß 45 mm, Nutbreite 10 mm) und Profiltyp 4N. Lieferbar in Längen von 50 mm bis 6070 mm, auf Maß zugeschnitten und nach Wahl mit Standard- oder individueller Profilbearbeitung. Typische Anwendung: tragende Konstruktionen, Maschinengestelle und Schutzverkleidungen im modularen Aluminium-Profilsystem von Bosch Rexroth.

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	76042100

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90L 4N ist ein eloxiertes Aluminium-Strangpressprofil mit quadratischem 90x90-mm-Querschnitt und vier umlaufenden offenen Nuten. Es gehört zum modularen Profilkaukasten von Bosch Rexroth und bildet das tragende Grundelement für Maschinengestelle, Arbeitstische, Schutzverkleidungen und Vorrichtungsbauten.

- Vier offene Nuten (Breite 10 mm, Rastermaß 45 mm) ermöglichen werkzeuglose Verbindungen an jeder Position entlang des Profils.
- Lieferlänge frei wählbar zwischen 50 mm und 6070 mm - Zuschnitt auf Maß reduziert Nacharbeit und Materialverlust.
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 227,4 \text{ cm}^4$ (x-Richtung) und $I_y = 214,7 \text{ cm}^4$ (y-Richtung) bei einer Profilfläche von $24,2 \text{ cm}^2$.
- Standard-Profilbearbeitung M12 / D9,8 / D17 / DB17 ab Werk verfügbar; individuelle Bearbeitung (DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG bis max. 45°) auf Anfrage.
- Eloxierete Oberfläche in Naturfarbe: korrosionsbeständig, dekorativ und ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung einsatzbereit.

