

# 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.