

Strebenprofil 60x60L, Rastermaß 60 mm, 4 Nuten, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842992446

Artikel-Nr. BRR-3842992446

Hersteller Bosch Rexroth

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit quadratischem Querschnitt 60x60L und vier offenen Profilenuten im 60-mm-Raster. Das Profil wird auf Maß zugeschnitten geliefert (90 bis 6000 mm) und eignet sich für den Aufbau tragender Rahmenkonstruktionen, Schutzeinrichtungen und Montageanlagen im Bosch-Rexroth-Baukastensystem. Flächenträgheitsmoment I_x/I_y je $32,4 \text{ cm}^4$ für hohe Steifigkeit in beiden Achsrichtungen.

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 60x60L ist ein eloxiertes Aluminium-Strukturprofil im 60-mm-Raster mit vier offenen Nuten und einem symmetrischen Querschnitt von 60x60 mm. Es bildet das tragende Grundelement für Rahmenkonstruktionen, Arbeitsplatzsysteme, Maschinenschutzverkleidungen und Förderanlagen innerhalb des Bosch-Rexroth-Profilsystems. Der Zuschnitt auf Wunschlänge (90 bis 6000 mm) reduziert Nachbearbeitungsaufwand direkt beim Wareneingang.

- Symmetrisches Profil: $I_x = I_y = 32,4 \text{ cm}^4$ - gleichwertige Biegesteifigkeit in X- und Y-Richtung für flexible Einbaulage
- Torsionsträgheitsmoment $I_t = 13,2 \text{ cm}^4$ und Torsionswiderstandsmoment $W_t = 8,7 \text{ cm}^3$ für verwindungssteife Konstruktionen
- Profilfläche $9,6 \text{ cm}^2$, Masse $2,6 \text{ kg/m}$ - hohe Tragfähigkeit bei geringem Eigengewicht
- 4 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen Verbindungen und Anbauteile an allen vier Seiten ohne Bohren
- Eloxierte Oberfläche (Farbe: Natur) für Korrosionsbeständigkeit und saubere Optik in Sichtbereichen
- Länge frei wählbar von 90 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück

