

Strebenprofil 45x45L, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 4 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842993737-1000

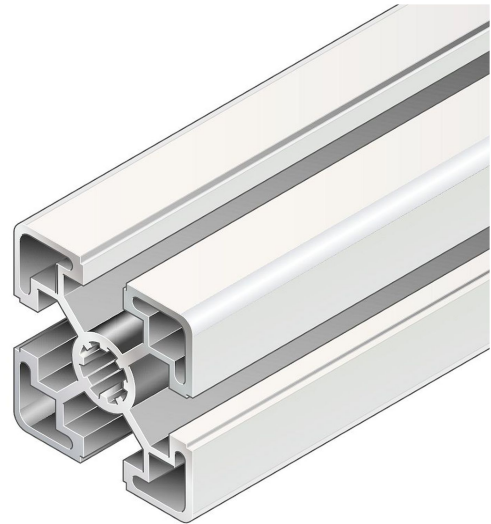
Artikel-Nr. BRR-3842993737-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 45x45L mit 4 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) und Rastermaß 45 mm, eloxiert in Natur. Geliefert in der Länge 1000 mm, zuschneidbar zwischen 50 mm und 6070 mm. Geeignet für den Aufbau von Montage- und Automatisierungsanlagen im Bosch-Rexroth-System.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



31416

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x45L ist ein stranggepresstes Aluminiumprofil (eloxiert, Natur) mit symmetrischem 45x45-mm-Querschnitt und vier offenen Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 45 mm). Es bildet das tragende Grundelement für Montagearbeitsplätze, Maschinenverkleidungen und Automatisierungsgestelle im Bosch-Rexroth-Profilsystem. Die Lieferlänge beträgt 1000 mm; kundenspezifische Längen von 50 mm bis 6070 mm sind auf Anfrage mit Standard- und Individualbearbeitung lieferbar.

- Vier offene Nuten ermöglichen Verbindungen und Anbauteile an allen Seiten ohne Umrüsten.
- Symmetrische Flächenträgheitsmomente ($I_x = I_y = 11,7 \text{ cm}^4$) vereinfachen die statische Auslegung in X- und Y-Richtung.
- Standard-Profilbearbeitung verfügbar: M12 / D9,8 / D17 / DB17 / F1(A) - Mindestlängen beachten.
- Individuelle Bearbeitung: DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG (DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 378/456 mm).
- Eloxierete Oberfläche schützt vor Korrosion und erleichtert die Reinigung in Produktionsumgebungen.