

Strebenprofil 45x90 SL, Aluminium eloxiert, 6 Nuten, L 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993759

Artikel-Nr. BRR-3842993759

Hersteller Bosch Rexroth

Das Strebenprofil 45x90 SL ist ein eloxiertes Aluminiumprofil im Rastermaß 45 mm mit sechs offenen Nuten der Nutbreite 10 mm. Es eignet sich für den Aufbau von Tragkonstruktionen, Schutzeinrichtungen und Maschinengestellen im Bosch-Rexroth-45er-System. Verfügbar in Längen von 50 bis 6070 mm, auf Maß zugeschnitten und mit Standard- oder individueller Profilverarbeitung lieferbar.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungs-kategorie	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 45x90 SL aus eloxiertem Aluminium ist ein Grundelement des Bosch-Rexroth-Aluminiumprofil-Systems 45. Mit sechs offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) und dem Rastermaß 45 mm lässt es sich mit allen kompatiblen Verbindern, Winkeln und Zubehörteilen des Systems kombinieren. Das asymmetrische Querschnittsprofil 45x90 bietet in X-Richtung deutlich höhere Biegesteifigkeit als in Y-Richtung und ist damit ideal für Querstreben, Rahmenträger und einseitig belastete Strukturen.

- Sechs offene Nuten für flexible Verbindung ohne Bohren
- Flächenträgheitsmoment $I_x = 73,4 \text{ cm}^4$ (X-Richtung) für hohe Biegesteifigkeit
- Länge individuell wählbar: 50 mm bis 6070 mm
- Standard-Profilverarbeitung M12 / D9,8 / D17 / DB17 ab Mindestlänge
- Individuelle Profilverarbeitung DI / DIS / DG verfügbar (DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 456/612 mm)
- Eloxierete Oberfläche für Korrosionsbeständigkeit und saubere Optik