

Strebenprofil 45x90 SL, Länge 1000 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842993450-1000

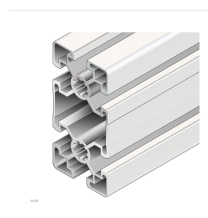
Artikel-Nr. BRR-3842993450-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993450-1000

Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 45x90 SL mit 6 offenen Nuten und Rastermaß 45 mm, lieferbar in variabler Länge von 50 bis 6070 mm. Das Profil wird auf die bestellte Länge zugeschnitten und eignet sich für den Aufbau von Maschinen- und Montagerahmen nach dem Bosch-Rexroth-Baukasten-Prinzip. Eloxierte Oberfläche in Natur schützt dauerhaft vor Korrosion ohne Lackierung.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
ESD-Ausführung	TEC
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.
Weight	0.0099 kg
Zolltarifnummer	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x90 SL von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit asymmetrischem Querschnitt für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen und Montagesysteme. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 73,4 cm⁴ in X-Richtung und 18,1 cm⁴ in Y-Richtung bietet es gezielt höhere Steifigkeit in der Hauptbelastungsrichtung - geeignet für Traversen, Ausleger und

Längsträgerkonstruktionen.

- 6 offene Profalnuten (Schlüsselweite 10 mm) ermöglichen flexiblen Anschluss auf allen Seiten
- Variable Länge von 50 bis 6070 mm, auf Maß zugeschnitten geliefert
- Rastermaß 45 mm: vollständig kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-45er-System
- Aluminium eloxiert, Farbe Natur: korrosionsbeständig, keine Lackierung erforderlich
- Profilfläche 9 cm² bei Masse 2,4 kg/m - steif und dennoch leicht

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	45x90 SL
Abmessungen	45 x 90 mm
Profiltyp	Standard
Rastermaß	45 mm
Profilnut (Schlüsselweite)	10 mm
Offene Nuten	6
Länge min.	50 mm
Länge max.	6070 mm
Lieferzustand	Variable Länge
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Flächenträgheitsmoment I _x	73,4 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I _y	18,1 cm ⁴
Widerstandsmoment W _x	16,3 cm ³
Widerstandsmoment W _y	8 cm ³
Torsionsträgheitsmoment I _t	8,57 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment W _t	4 cm ³
Profilfläche A	9 cm ²
Masse	2,4 kg/m
Verpackungseinheit	1