

Strebenprofil 60x90 F1/F1V, Aluminium eloxiert, 6 Nuten, Rastermaß 60 mm - Bosch Rexroth 3842990481-1000

Artikel-Nr. BRR-3842990481-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842990481-1000

Asymmetrisches Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 60x90 mm und 6 offenen Nuten (Profilnut 10) für anspruchsvolle Tragkonstruktionen im Systembau. Eloxiertes Aluminium in Natur bietet dauerhaften Korrosionsschutz ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung. Lieferbar als Meterware von 110 bis 6000 mm, passend in das Bosch Rexroth Aluminium-Strukturprofilsystem mit Rastermaß 60.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.0099 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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x90 F1/F1V ist ein asymmetrisches Aluminium-Strukturprofil aus dem Bosch Rexroth Montagetechnik-System mit 60-mm-Raster. Mit sechs offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) bietet es flexible Verbindungsmöglichkeiten auf allen Seiten und eignet sich für Rahmen, Gestelle, Schutzverkleidungen und Maschineneinhausungen, bei denen unterschiedliche Lasten in X- und Y-Richtung auftreten.

- Sechs offene Nuten (Profilnut 10) für maximale Anschlussfreiheit auf allen Profillängsseiten
- Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung: Flächenträgheitsmoment $I_x = 214,2 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 47,6 \text{ cm}^3$
- Eloxiertes Aluminium (Natur) - dauerhaft korrosionsbeständig, leicht und wartungsfrei
- Profilarbeitung D17 in Nuten B/F und C/E, D17V in Nuten A/D für systemkonforme Verbindungselemente
- Individuelle Zuschnittlänge von 110 mm bis 6000 mm lieferbar

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x90 mm
Rastermaß	60 mm
Profilnut	10
Offene Nuten	6
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min. (L min)	110 mm
Länge max. (L max)	6000 mm
Profilfläche (A)	25,8 cm ²
Masse (m)	7 kg/m
Flächenträgheitsmoment X (I_x)	214,2 cm ⁴
Widerstandsmoment X (W_x)	47,6 cm ³
Flächenträgheitsmoment Y (I_y)	90,5 cm ⁴
Widerstandsmoment Y (W_y)	30,2 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	45,8 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	18 cm ³
Verpackungseinheit	1