

Strebenprofil 60x90 M16/M16, Aluminium eloxiert, 6 Nuten - Bosch Rexroth

3842990454

Artikel-Nr. BRR-3842990454 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842990454

Strebenprofil 60x90 mm mit 6 offenen Nuten (Nut 10) aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau belastbarer Montagerahmen und Maschinengestelle. Rastermaß 60 mm, Länge 240 bis 6000 mm auf Maß zuschneidbar. Anschlüsse M16/M16 an beiden Enden für direkte Integration in das Bosch-Rexroth-Profilssystem.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x90 M16/M16 ist ein Aluminiumstrangpressprofil im Rastermaß 60 mm für den Aufbau von Montagerahmen, Maschinengestellen und Arbeitstischkonstruktionen. Mit sechs offenen Nuten (Nut 10), einem Flächenträgheitsmoment von 214,2 cm⁴ in X-Richtung und einer Profilfläche von 25,8 cm² bietet es hohe Biegesteifigkeit bei geringem Gewicht von 7 kg/m. Die beidseitigen M16-Gewinde ermöglichen direkte Verschraubung ohne zusätzliche Verbinder.

- Sechs offene Nuten für flexible Anbindung von Verbindern, Haltern und Zubehör an jeder Position
- Eloxierte Aluminiumoberfläche: korrosionsbeständig, leicht zu reinigen, geeignet für Reinraum und Produktionsumgebungen
- Zuschnitt von 240 mm bis 6000 mm - individuelle Längenanpassung ohne Materialverschnitt
- Hohe Torsionssteifigkeit: Torsionswiderstandsmoment 18 cm³, Torsionsträgheitsmoment 45,8 cm⁴
- Vollständig kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Baukastensystem Rastermaß 60

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	60x90 mm
Rastermaß	60 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	6
Profilnut	Nut 10
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min.	240 mm
Länge max.	6000 mm
Masse	7 kg/m
Profilfläche [A]	25,8 cm ²
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	214,2 cm ⁴
Widerstandsmoment X [Wx]	47,6 cm ³
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	90,5 cm ⁴
Widerstandsmoment Y [Wy]	30,2 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [It]	45,8 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	18 cm ³
Profilbearbeitung	D17: In Nuten B/F, C/E - D17V: In Nuten A/D
Anschluss	M16/M16
Verpackungseinheit	1