

Strebenprofil 60x90 M16/M16, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 6 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842990454-1000

Artikel-Nr. BRR-3842990454-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842990454-1000

Strukturprofil mit 60x90-mm-Querschnitt und 6 offenen Nuten (Rastermaß 60 mm) für den Aufbau von Tragkonstruktionen und Montagerahmen. Eloxiertes Aluminium, Lieferlänge 1000 mm, Profilarbeitung M16 in allen Hauptnuten. Direkt kompatibel mit dem Bosch Rexroth Aluminiumprofil-Baukastensystem.

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	76169990

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x90 M16/M16 in 1000-mm-Länge ist ein tragendes Aluminium-Konstruktionsprofil aus dem Bosch Rexroth Montage-Baukastensystem. Mit sechs offenen Nuten (Nutbreite 10, Rastermaß 60 mm) und vorbereiteten M16-Gewindebohrungen in den Nuten B/F, C/E sowie D17V in den Nuten A/D lässt es sich ohne Nacharbeit direkt in bestehende Rahmenkonstruktionen integrieren.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment I_x 214,2 cm⁴, I_y 90,5 cm⁴ für belastbare Stützen und Querträger
- 6 offene Nuten ermöglichen flexible Anbindung von Verbindern, Konsolen und Anbauteilen an jeder Profیلseite
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig und dauerhaft maßhaltig, Farbe Natur
- Profیلbearbeitung M16 ab Werk: keine zusätzliche Zerspannung erforderlich
- Lieferbar in Längen von 240 mm bis 6000 mm; diese Einheit: 1000 mm

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x90 mm
Länge (diese Einheit)	1000 mm
Länge min / max	240 mm / 6000 mm
Rastermaß	60 mm
Offene Nuten	6
Profیلnut	10
Profیلtyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profیلbearbeitung	D17: Nuten B/F, C/E - D17V: Nuten A/D
Profیلfläche A	25,8 cm ²
Masse m	7 kg
Flächenträgheitsmoment I_x	214,2 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I_y	90,5 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	47,6 cm ³
Widerstandsmoment W_y	30,2 cm ³
Torsionsträgheitsmoment I_t	45,8 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment W_t	18 cm ³
Verpackungseinheit	1