

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, Profilverarbeitung M16 in allen Hauptnuten. Direkt kompatibel mit dem Bosch Rexroth Aluminiumprofil-Baukastensystem.

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 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 |