

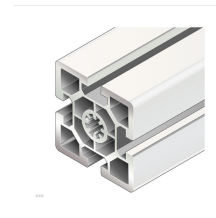
Strebenprofil 60x60 M12, Nut 10, Aluminium eloxiert, Länge 60-6000 mm - Bosch Rexroth 3842990351

Artikel-Nr. BRR-3842990351 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842990351

Stranggepresstes Aluminiumprofil (eloxiert, Natur) im quadratischen Querschnitt 60x60 mm mit vier offenen Nuten der Breite 10 mm und M12-Verbindungstechnik. Flächenträgheitsmoment 52,2 cm⁴, Profilfläche 14,4 cm² - ausgelegt für steife Rahmenkonstruktionen und Montagetechnik im Systembau. Wird auf Maß zugeschnitten geliefert (60 mm bis 6000 mm) und lässt sich mit Standard-Zubehör aus dem Rexroth-Profilsystem direkt weiterverarbeiten.

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 | 0.1 kg |
| Zolltarifnummer | 76169990 |



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x60 M12 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminium-Systemprofil mit quadratischem Querschnitt und vier offenen Nuten (Nutbreite 10 mm). Es bildet die tragende Basis für Maschinen- und Anlagengestelle, Schutzabdeckungen, Arbeitstische und modulare Vorrichtungen im industriellen Systembau. Der Zuschnitt erfolgt kundenspezifisch zwischen 60 mm und 6000 mm

Länge; eine Weiterbearbeitung der Profilenden ist vor der Lieferung möglich.

- Hohe Biege- und Torsionssteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 52,2 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 17,4 \text{ cm}^3$
- Vier offene Nuten ermöglichen eine flexible Anbindung von Verbindungselementen, Befestigungswinkeln und Anbaukomponenten ohne Nachbohren
- M12-Verbindungstechnik für kraftschlüssige Stirnverbindungen direkt im Nutstein-System
- Eloxierte Oberfläche (Farbe: Natur) bietet Korrosionsschutz und eine gleichmäßig saubere Optik für sichtbare Gestelle
- Rastermaß 60 mm - vollständig kompatibel mit dem Bosch Rexroth-Profilsystem der Baureihe 60
- Individueller Zuschnitt ab 60 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück

Technische Daten

| Eigenschaft | Wert |
|--|--|
| Querschnitt | 60x60 mm |
| Profiltyp | Standard |
| Rastermaß | 60 mm |
| Offene Nuten | 4 |
| Profilnut | 10 |
| Verbindungstechnik | M12 |
| Länge min. (L min) | 60 mm |
| Länge max. (L max) | 6000 mm |
| Profilfläche (A) | 14,4 cm ² |
| Masse (m) | 3,9 kg/m |
| Flächenträgheitsmoment in X-Richtung (I_x) | 52,2 cm ⁴ |
| Flächenträgheitsmoment in Y-Richtung (I_y) | 52,2 cm ⁴ |
| Widerstandsmoment in X-Richtung (W_x) | 17,4 cm ³ |
| Widerstandsmoment in Y-Richtung (W_y) | 17,4 cm ³ |
| Torsionsträgheitsmoment (I_t) | 15,9 cm ⁴ |
| Torsionswiderstandsmoment (W_t) | 8,8 cm ³ |
| Material | Aluminium, eloxiert |
| Farbe | Natur |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Empfohlenes Zubehör | Abdeckkappe 60x60 schwarz, Abdeckkappe 60x60 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 60x60 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 60x60 signalgrau |