

Strebenprofil 60x60, 4 Nuten, Aluminium eloxiert, Zuschnitt 80-6000 mm - Bosch Rexroth 3842990357

Artikel-Nr. BRR-3842990357 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842990357

Quadratisches Aluminium-Strebenprofil 60x60 mm mit vier offenen Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 60 mm) für den Aufbau von Montage- und Tragkonstruktionen. Das eloxierte Aluminiumprofil wird als Zuschnitt auf Maß geliefert (Länge 80 bis 6000 mm) und ergänzt sich nahtlos mit dem Bosch-Rexroth-Profilssystem 60.

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 60x60 D17/D17 von Bosch Rexroth ist ein quadratisches Aluminiumprofil mit vier offenen Nuten und gehört zum modularen Profilsystem mit 60-mm-Raster. Es eignet sich für tragende Rahmen, Schutzverkleidungen, Vorrichtungen und Arbeitsstationen, bei denen Flexibilität beim Aufbau und hohe Formstabilität gefordert sind. Die eloxierte Oberfläche bietet dauerhaften Korrosionsschutz ohne zusätzliche Beschichtung.

- Vier offene Nuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen Verbindungen von allen Seiten - ohne Bohren oder Schweißen.
- Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 52,2 \text{ cm}^4$ und Widerstandsmoment $W_x = W_y = 17,4 \text{ cm}^3$ für hohe Biegesteifigkeit in beiden Achsen.
- Torsionsträgheitsmoment $I_t = 15,9 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $W_t = 8,8 \text{ cm}^3$ für torsionssteife Konstruktionen.
- Profilfläche $A = 14,4 \text{ cm}^2$, Masse $3,9 \text{ kg/m}$ - solide Basis für mittelschwere bis schwere Lastfälle.
- Zuschnitt auf Wunschlänge von 80 mm bis 6000 mm; Verpackungseinheit 1 Stück.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x60 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	4
Nutbreite	10 mm
Rastermaß	60 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min. (L min)	80 mm
Länge max. (L max)	6000 mm
Profilfläche (A)	14,4 cm ²
Masse (m)	3,9 kg/m
Flächenträgheitsmoment X (I_x)	52,2 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y (I_y)	52,2 cm ⁴
Widerstandsmoment X (W_x)	17,4 cm ³
Widerstandsmoment Y (W_y)	17,4 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	15,9 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	8,8 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück