

Strebenprofil 60x60 M12, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842990351-1000

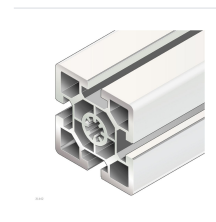
Artikel-Nr. BRR-3842990351-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842990351-1000

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit 60x60-mm-Querschnitt, 4 offenen Nuten (Nutgröße 10) und zentraler M12-Gewindebohrung. Rastermaß 60 mm, Standardtyp für den universellen Einsatz in Montage- und Verkettungssystemen. Lieferung in 1000 mm Länge; Sonderlängen bis 6000 mm auf Anfrage erhältlich.

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 60x60 M12 (Artikel 3842990351-1000) ist ein eloxiertes Aluminiumprofil im 60-mm-Raster mit vier offenen Nuten und einer zentralen M12-Gewindebohrung. Es bildet das tragende Grundelement für Montagerahmen, Schutzeinrichtungen, Maschinengestelle und verkettete Arbeitsplatzsysteme nach dem Bosch-Rexroth-Baukastenprinzip.

- Vier offene Nuten (Nutgröße 10) ermöglichen das Anschrauben von Verbindern, Winkeln und Zubehör auf allen Seiten ohne Ablängen oder Nachbearbeiten.

- Zentrale M12-Gewindebohrung erleichtert die direkte axiale Verschraubung und das Einleiten von Druckkräften in die Profalachse.
- Eloxierte Aluminiumoberfläche (Farbe: Natur) schützt vor Korrosion und mechanischer Oberflächenbelastung im Dauereinsatz.
- Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 52,2 \text{ cm}^4$ und Widerstandsmoment $W_x = W_y = 17,4 \text{ cm}^3$ bieten hohe Biegesteifigkeit bei einem Profilgewicht von 3,9 kg/m.
- Länge ab Werk 1000 mm; fertigungs- und lagerseitig sind Längen von 60 mm bis 6000 mm möglich.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x60 mm
Rastermaß	60 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	4
Nutgröße	10
Gewindebohrung	M12
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Lieferlänge	1000 mm
Länge min	60 mm
Länge max	6000 mm
Profilfläche (A)	14,4 cm ²
Masse (m)	3,9 kg/m
Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y$	52,2 cm ⁴
Widerstandsmoment $W_x = W_y$	17,4 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	15,9 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	8,8 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück