

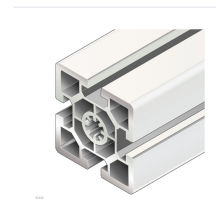
# Strebenprofil 60x60 M12/M16, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 4 Nuten - Bosch Rexroth 3842990354-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842990354-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842990354-1000

Quadratisches Aluminium-Strebenprofil 60x60 mm mit 4 offenen Nuten (Nutbreite 10, Rastermaß 60 mm) für den Aufbau von Montage- und Tragkonstruktionen. Zugelassen für Schraubengrößen M12 und M16, in der Standardausführung eloxiert (Farbe Natur). Dieses Exemplar hat eine Länge von 1000 mm; kundenspezifische Zuschnitte sind von 180 bis 6000 mm möglich.

## TECHNISCHE DATEN



Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
ESD-Ausführung	<b>TEC</b>
Hinweis	<b>Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.</b>
Weight	<b>0.0099 kg</b>
Zolltarifnummer	<b>76169990</b>

## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x60 M12/M16 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminium-Vierkantprofil im bewährten 60-mm-Raster. Mit vier umlaufenden offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) eignet es sich für lasttragende Rahmen, Maschinengestelle, Schutzverkleidungen und Fördertechnikstrukturen, bei denen Verbindungsschrauben bis M16 eingesetzt werden.

- Vier offene Nuten an allen Seiten - flexible Anbindung von Winkeln, Verbindern und Anbauteilen in jeder Orientierung
- Eloxierte Oberfläche (Natur) - korrosionsbeständig und abriebfest ohne zusätzliche Lackierung
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment  $I_x = I_y = 52,2 \text{ cm}^4$ , Widerstandsmoment  $W_x = W_y = 17,4 \text{ cm}^3$
- Profilfläche  $14,4 \text{ cm}^2$ , Masse  $3,9 \text{ kg/m}$  - gutes Steifigkeits-Gewichts-Verhältnis für Aluminiumprofile dieser Klasse
- Längenbereich 180 bis 6000 mm; Verpackungseinheit 1 Stück (dieses Exemplar: 1000 mm)

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x60 mm
Profiltyp	Standard
Rastermaß	60 mm
Offene Nuten	4
Nutbreite	10 mm
Schraubengröße	M12 / M16
Länge dieses Exemplars	1000 mm
Länge min.	180 mm
Länge max.	6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche [A]	$14,4 \text{ cm}^2$
Masse [m]	$3,9 \text{ kg/m}$
Flächenträgheitsmoment $I_x$	$52,2 \text{ cm}^4$
Flächenträgheitsmoment $I_y$	$52,2 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment $W_x$	$17,4 \text{ cm}^3$
Widerstandsmoment $W_y$	$17,4 \text{ cm}^3$
Torsionsträgheitsmoment [It]	$15,9 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	$8,8 \text{ cm}^3$
Verpackungseinheit	1 Stück