

Strebenprofil 60x60 M12/M16, Aluminium eloxiert, 4 Nuten, L 180-6000 mm - Bosch Rexroth 3842990354

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

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit 60x60 mm Querschnitt und vier offenen Nuten der Breite 10 mm. Geeignet für M12- und M16-Verbindungen im Raster 60 mm, lieferbar in Längen von 180 mm bis 6000 mm als Zuschnitt. Das Standardprofil eignet sich für tragende Rahmenkonstruktionen, Schutzabdeckungen und modulare Montagesysteme.

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 M12/M16 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminium-Standardprofil für den Aufbau tragender Rahmenkonstruktionen, Maschinenverkleidungen und modularer Montageanlagen. Mit vier offenen Nuten und einem Rastermaß von 60 mm lässt es sich flexibel mit dem Bosch-Rexroth-Profil-Baukastensystem verbinden.

- Vier offene Profilmuten (Breite 10 mm) für Verbindungselemente, Sensoren und Anbauteile

ohne zusätzliche Bohrungen

- Freie Längenanpassung von 180 mm bis 6000 mm - ideal für individuelle Anlagenprojekte
- Aluminium eloxiert (naturfarben) - korrosionsbeständig, leicht und oberflächenhart
- Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 52,2 \text{ cm}^4$ - symmetrisches Profil mit gleichmäßiger Steifigkeit in beiden Achsen
- Profilfläche $14,4 \text{ cm}^2$ bei einer linearen Masse von $3,9 \text{ kg/m}$ - gutes Steifigkeit-zu-Gewicht-Verhältnis

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60 x 60 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	4
Profilnut (Breite)	10 mm
Rastermaß	60 mm
Länge min.	180 mm
Länge max.	6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
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 I_t	$15,9 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment W_t	$8,8 \text{ cm}^3$
Profilfläche A	$14,4 \text{ cm}^2$
Masse	$3,9 \text{ kg/m}$
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 60x60 schwarz, Abdeckkappe 60x60 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 60x60 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 60x60 signalgrau