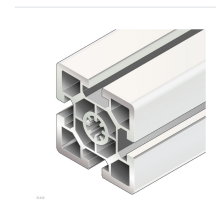


Strebenprofil 60x60 M16, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 4 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842990352-1000

Artikel-Nr. BRR-3842990352-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842990352-1000

Quadratisches Aluminium-Strebenprofil 60x60 mm mit M16-Innengewinde und 4 offenen Nuten (Rastermaß 60 mm) für den Aufbau stabiler Montage- und Konstruktionssysteme. Eloxierete Oberfläche (Farbe: Natur) für dauerhaften Korrosionsschutz. Lieferung in der Standardlänge 1000 mm; auf Maß zugeschnitten von 120 mm bis 6000 mm erhältlich.

TECHNISCHE DATEN



Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.0099 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 M16 von Bosch Rexroth ist ein symmetrisches Aluminiumprofil mit quadratischem Querschnitt 60x60 mm für das modulare Rexroth-Profilsystem. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 52,2 cm⁴ (x- und y-Richtung), einem Widerstandsmoment von 17,4 cm³ und einem Torsionswiderstandsmoment von 8,8 cm³ eignet es sich für Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle und Schutzeinrichtungen, die hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht erfordern.

- 4 offene Nuten (Rastermaß 60 mm) ermöglichen die Befestigung von Verbindern, Haltern und Anbauteilen auf allen vier Seiten ohne Vorbohrung.
- M16-Innengewinde an den Stirnflächen für direkte Verbindungen und Fußbefestigungen.
- Eloxiertes Aluminium (Farbe: Natur) - dauerhaft korrosionsbeständig, leicht und einfach zu bearbeiten.
- Profilfläche 14,4 cm², Masse 3,9 kg/m - hohes Steifigkeit-Gewicht-Verhältnis.
- Lieferbereich 120 mm bis 6000 mm; auf Wunschlänge zugeschnitten (Verpackungseinheit 1 Stück).

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	60x60 mm
Profiltyp	Standard
Rastermaß	60 mm
Offene Nuten	4
Profilnut	10
Länge (dieses Artikel)	1000 mm
Länge min / max	120 mm / 6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
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
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 60x60 schwarz, Abdeckkappe 60x60 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 60x60 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 60x60 signalgrau