

Strebenprofil 60x60 M16/D17, Aluminium eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842990373-1000

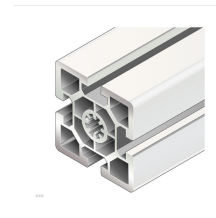
Artikel-Nr. BRR-3842990373-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842990373-1000

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil mit quadratischem Querschnitt 60x60 mm, vier offenen Nuten (Rastermaß 60 mm, Nutbreite 10 mm) und zentraler M16-Gewindebohrung. Das eloxierte Profil eignet sich für den Aufbau tragender Rahmenkonstruktionen, Schutzverkleidungen und Montagegestelle im Bosch-Rexroth-Profilsystem. Lieferlänge: 1000 mm; auf Maß schneidbar zwischen 170 mm und 6000 mm.

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/D17 aus eloxiertem Aluminium ist Bestandteil des Bosch-Rexroth-Profilsystems und bildet das tragende Grundelement für Montagerahmen, Maschineneinhausungen und Arbeitsstationen. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 52,2 cm⁴ in beiden Achsen und einem Widerstandsmoment von 17,4 cm³ bietet das Profil hohe Biegesteifigkeit bei gleichzeitig geringem Gewicht von 3,9 kg/m.

- Vier offene Längsprofilnuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 60 mm) ermöglichen Verbindungen an jeder Seite ohne Demontage der Konstruktion.
- Zentrale M16-Gewindebohrung (Durchgangsbohrung D17) für Stirnverbinder und Längsverbindungen.
- Eloxierte Oberfläche (Farbe: Natur) schützt vor Korrosion und erleichtert die Reinigung in Produktionsumgebungen.
- Torsionswiderstandsmoment $8,8 \text{ cm}^3$, Torsionsträgheitsmoment $15,9 \text{ cm}^4$ - geeignet für torsionsbelastete Tragstrukturen.
- Querschnittsfläche $14,4 \text{ cm}^2$, Längenbereich 170 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
Länge (diese Bestellung)	1000 mm
Länge min / max	170 mm / 6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Masse [m]	3,9 kg/m
Profilfläche [A]	$14,4 \text{ cm}^2$
Flächenträgheitsmoment I_x / I_y	$52,2 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment W_x / W_y	$17,4 \text{ cm}^3$
Torsionsträgheitsmoment [It]	$15,9 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	$8,8 \text{ cm}^3$
Verpackungseinheit	1 Stück