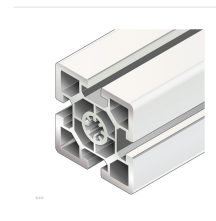


Strebenprofil 60x60 D17, 4 offene Nuten, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842990370

Artikel-Nr. BRR-3842990370 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842990370

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit quadratischem Querschnitt 60x60 mm und 4 offenen Nuten (Rastermaß 60 mm) für den Aufbau von Montage- und Tragkonstruktionen. Flächenträgheitsmoment 52,2 cm⁴ in beiden Achsen für symmetrische Belastbarkeit. Zuschnittlänge auf Maß von 50 mm bis 6000 mm lieferbar.

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 D17 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit quadratischem Querschnitt für den Aufbau von Rahmenkonstruktionen, Maschineneinhausungen und Montagestationen im Rastermaß 60 mm. Vier offene Nuten (Profilnut 10) ermöglichen flexible Anbindung von Verbindern, Winkeln und Zubehör auf allen Seiten. Der Zuschnitt erfolgt auf Maß - Längen von 50 mm bis 6000 mm sind möglich.

- Symmetrisches Querschnittsprofil: identisches Flächenträgheitsmoment $52,2 \text{ cm}^4$ in X- und Y-Richtung für gleichmäßige Biegesteifigkeit in beiden Achsen
- Hohe Torsionssteifigkeit: Torsionsträgheitsmoment $15,9 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $8,8 \text{ cm}^3$
- Profilfläche $14,4 \text{ cm}^2$, lineares Gewicht $3,9 \text{ kg/m}$ - gute Steifigkeit bei geringem Eigengewicht
- 4 offene Nuten (Nut 10) auf allen vier Seiten für maximale Anschlussflexibilität ohne Nachbearbeitung
- Eloxierte Oberfläche, Farbe Natur - korrosionsbeständig und direkt einsetzbar
- Passend zum Bosch Rexroth Montagetechnik-Baukastensystem, Rastermaß 60 mm

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x60 mm
Rastermaß	60 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	4
Profilnut	10
Länge min. (L min)	50 mm
Länge max. (L max)	6000 mm
Profilfläche (A)	$14,4 \text{ cm}^2$
Masse (m)	$3,9 \text{ kg/m}$
Flächenträgheitsmoment X (I_x)	$52,2 \text{ cm}^4$
Flächenträgheitsmoment Y (I_y)	$52,2 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment X (W_x)	$17,4 \text{ cm}^3$
Widerstandsmoment Y (W_y)	$17,4 \text{ cm}^3$
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	$15,9 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	$8,8 \text{ cm}^3$
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 60x60 schwarz, Abdeckkappe 60x60 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 60x60 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 60x60 signalgrau