

Strebenprofil 60x60 D17/D17V, Aluminium eloxiert, 4 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842990359

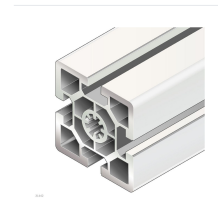
Artikel-Nr. BRR-3842990359 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842990359

Quadratisches Aluminium-Strebenprofil mit 60x60 mm Querschnitt und vier offenen Nuten (Rastermaß 60 mm) für den flexiblen Aufbau von Montage- und Tragsystemen. Das eloxierte Aluminiumprofil ist in Längen von 80 bis 6000 mm lieferbar und wird als Zuschnitt auf Maß geliefert. Hohe Biegesteifigkeit ($I_x = 52,2 \text{ cm}^4$) und ein Torsionswiderstandsmoment von $8,8 \text{ cm}^3$ sorgen für dauerhaft stabile Konstruktionen.

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/D17V von Bosch Rexroth ist ein vierseitig offenes Aluminiumprofil für den Aufbau lastaufnehmender Rahmen, Gestelle und Montagestationen im Bosch-Rexroth-Profil-System. Der symmetrische 60x60-mm-Querschnitt mit Rastermaß 60 mm ermöglicht die freie Kombination mit dem gesamten kompatiblen Zubehörprogramm ohne Sonderwerkzeug.

- Vier offene Nuten (Nutenbreite 10 mm) auf allen Seiten - volle Flexibilität bei Anbau und Neuausrichtung von Komponenten
- Eloxierte Aluminiumoberfläche - korrosionsbeständig und abriebfest für industrielle Umgebungen
- Zuschnittlänge 80 bis 6000 mm - passgenaue Fertigung ohne Materialverschnitt
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 52,2 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 17,4 \text{ cm}^3$
- Profilfläche $14,4 \text{ cm}^2$ bei einer linearen Masse von $3,9 \text{ kg/m}$ - gutes Verhältnis von Traglast zu Eigengewicht

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60 x 60 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	4
Profilnut (Breite)	10 mm
Rastermaß	60 mm
Länge min. (L min)	80 mm
Länge max. (L max)	6000 mm
Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y$	$52,2 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment $W_x = W_y$	$17,4 \text{ cm}^3$
Torsionsträgheitsmoment I_t	$15,9 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment W_t	$8,8 \text{ cm}^3$
Profilfläche A	$14,4 \text{ cm}^2$
Masse m	$3,9 \text{ kg/m}$
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1