

Strebenprofil 60x60L D17 - eloxiertes Aluminiumprofil mit 4 Nuten, 60 mm Raster - Bosch Rexroth 3842992449

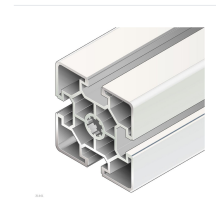
Artikel-Nr. BRR-3842992449 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842992449

Strebenprofil 60x60L D17 aus eloxiertem Aluminium mit 4 offenen Nuten und 60 mm Rastermaß - als Zuschnitt von 60 bis 6000 mm lieferbar. Flächenträgheitsmoment I_x/I_y je $32,4 \text{ cm}^4$ und Profilfläche $9,6 \text{ cm}^2$ bieten hohe Biegesteifigkeit bei geringem Gewicht ($2,6 \text{ kg/m}$). Ideal für den Aufbau von Montagelinien, Schutzverkleidungen und Maschinengestellen im Bosch Rexroth Aluminium-Profilssystem.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
ESD-Ausführung	TEC
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.
Weight	0.1 kg
Zolltarifnummer	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x60L D17 ist ein eloxiertes Aluminium-Strangpressprofil im 60-mm-Raster mit vier offenen Nuten. Es ist in Längen von 60 bis 6000 mm als Zuschnitt erhältlich und bildet das tragende Gerüst für Montagerahmen, Schutzgehäuse, Werkstückträger und Anlagengestelle im Bosch Rexroth MTpro-Profilssystem.

- 4 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen werkzeuglose Anbindung von Verbindern, Winkeln und Lineartechnik an allen vier Seiten.
- Eloxierte Oberfläche (Farbe Natur) schützt dauerhaft gegen Korrosion und erleichtert die Reinigung in Produktionsumgebungen.
- Hohe Biege- und Torsionssteifigkeit: $I_x = I_y = 32,4 \text{ cm}^4$, $W_x = W_y = 10,8 \text{ cm}^3$, $I_t = 13,2 \text{ cm}^4$, $W_t = 8,7 \text{ cm}^3$.
- Zuschnitt auf Maß - Mindestlänge 60 mm, Maximallänge 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x60L
Abmessungen	60 x 60 mm
Rastermaß	60 mm
Profilnut (Breite)	10 mm
Offene Nuten	4
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min. (L min)	60 mm
Länge max. (L max)	6000 mm
Masse (m)	2,6 kg/m
Profilfläche (A)	9,6 cm ²
Flächenträgheitsmoment I_x	32,4 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I_y	32,4 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	10,8 cm ³
Widerstandsmoment W_y	10,8 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	13,2 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	8,7 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück