

Strebenprofil 60x60 D17/D17, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 4 Nuten - Bosch Rexroth 3842990357-1000

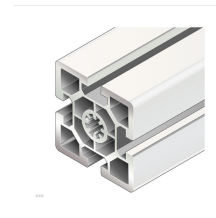
Artikel-Nr. BRR-3842990357-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842990357-1000

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil mit quadratischem 60x60-Querschnitt, vier offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) und natürlicher Eloxierung. Flächenträgheitsmoment 52,2 cm⁴ in beiden Achsen - geeignet für Rahmenkonstruktionen, Schutzverkleidungen und Montagetisch-Systeme im Rastermaß 60 mm. Lieferung als Zuschnitt auf 1000 mm Länge (Bestelllängen von 80 mm bis 6000 mm verfügbar).

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	0.0099 kg
Zolltarifnummer	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x60 D17/D17 ist ein eloxiertes Aluminium-Standardprofil im Rastermaß 60 mm mit vier offenen Nuten. Es bildet das tragende Grundelement für Arbeitsplatzsysteme, Maschinenschutzverkleidungen, Fördertechnik-Rahmungen und modulare Gestelle innerhalb des Bosch Rexroth Profilsystems.

- Symmetrischer 60x60-Querschnitt mit gleichen Trägheitsmomenten in X- und Y-Richtung (je 52,2 cm⁴) - erleichtert die lastgerechte Ausrichtung der Konstruktion.
- Vier offene Nuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen werkzeugfreie Verbindungen und die Montage von Verbindern, Haltern und Zubehör an jeder Position entlang des Profils.
- Eloxiertes Aluminium schützt die Oberfläche dauerhaft und erfüllt typische Anforderungen an Sauberkeit und Korrosionsbeständigkeit in Produktions- und Laborumgebungen.
- Breiter Längenbereich von 80 mm bis 6000 mm auf Wunsch konfektionierbar; diese Einheit entspricht 1000 mm.
- Torsionswiderstandsmoment 8,8 cm³ und Profilfläche 14,4 cm² bieten ausreichende Steifigkeit für typische Rahmenbelastungen.

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	60 x 60 mm
Profiltyp	Standard
Rastermaß	60 mm
Profilnut (Breite)	10 mm
Offene Nuten	4
Länge (diese Einheit)	1000 mm
Länge min / max	80 mm / 6000 mm
Flächenträgheitsmoment I _x	52,2 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I _y	52,2 cm ⁴
Widerstandsmoment W _x	17,4 cm ³
Widerstandsmoment W _y	17,4 cm ³
Torsionsträgheitsmoment I _t	15,9 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment W _t	8,8 cm ³
Profilfläche A	14,4 cm ²
Masse	3,9 kg
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1