

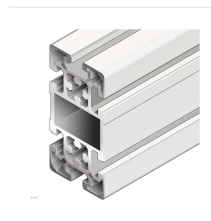
Strebenprofil 50x100L D17V/D17V, 6 offene Nuten, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842993170-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993170-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993170-1000

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 50x100L und 6 offenen Nuten (Rastermaß 50 mm) für den Aufbau stabiler Montagegestelle und Förderanlagen. Das asymmetrische L-Profil kombiniert hohes Flächenträgheitsmoment in X-Richtung ($162,8 \text{ cm}^4$) mit leichter Bearbeitbarkeit und wird in Längen von 90 bis 6000 mm geliefert.

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 50x100L D17V/D17V aus anodisiertem Aluminium gehört zum Bosch Rexroth Montagesystem und eignet sich für tragende Rahmen, Schutzverkleidungen und Fördertechnik, bei denen eine erhöhte Biegesteifigkeit in einer Vorzugsrichtung gefordert ist. Der asymmetrische Querschnitt 50x100 bietet in X-Richtung mehr als dreimal so viel Flächenträgheitsmoment wie in Y-Richtung.

- 6 offene Profilnuten (Nut 10) ermöglichen flexible Verbindungen an allen Seiten ohne Nachbearbeitung
- Rastermaß 50 mm - vollständig kompatibel mit dem Bosch Rexroth 50-mm-Montagesystem
- Anodierte Aluminiumoberfläche (Farbe Natur) - korrosionsbeständig und verwindungssteif
- Länge auf Maß von 90 bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Profilfläche 17,2 cm² bei einer linearen Masse von 4,6 kg/m

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x100L
Abmessungen [mm]	50x100
Profiltyp	Standard
Profilnut	10
Rastermaß [mm]	50
Offene Nuten	6
Länge min / max [mm]	90 / 6000
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Masse [m] [kg/m]	4,6
Profilfläche [A] [cm ²]	17,2
Flächenträgheitsmoment I _x [cm ⁴]	162,8
Widerstandsmoment W _x [cm ³]	32,6
Flächenträgheitsmoment I _y [cm ⁴]	42,6
Widerstandsmoment W _y [cm ³]	17,0
Torsionsträgheitsmoment I _t [cm ⁴]	29,43
Torsionswiderstandsmoment W _t [cm ³]	10,7
Verpackungseinheit	1 Stück