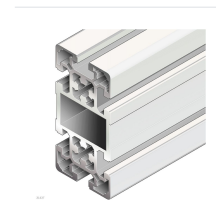


Strebenprofil 50x100L M12/M12, Aluminium eloxiert, 6 Nuten, L 110-6000 mm - Bosch Rexroth 3842993166

Artikel-Nr. BRR-3842993166 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993166

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 50x100L und beidseitigem M12-Anschluss für den Aufbau stabiler Montage- und Förderrahmen. Mit 6 offenen Nuten und einem Rastermaß von 50 mm fügt es sich nahtlos in das Bosch-Rexroth-Profilsystem ein. Lieferung auf Zuschnittlänge zwischen 110 mm und 6000 mm.

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 50x100L M12/M12 aus anodisiertem Aluminium verbindet hohe Biegesteifigkeit mit geringem Gewicht und ist auf Zuschnitt lieferbar. Das asymmetrische L-Profil eignet sich für Streben, Traversen und Rahmenstrukturen, bei denen unterschiedliche Belastungen in X- und Y-Richtung gezielt berücksichtigt werden müssen.

- Sechs offene Profilmuten (Nutgröße 10) ermöglichen flexible Anbindung von Verbindern, Winkeln und Befestigungselementen an jeder Position
- Beidseitiger M12-Gewindeanschluss an den Stirnseiten erleichtert direkte Schraubverbindungen ohne Zusatzadapter
- Zuschnittlänge frei wählbar von 110 mm bis 6000 mm - kein unnötiger Verschnitt in der Produktion
- Material Aluminium, eloxiert (Farbe Natur) - korrosionsbeständig und oberflächen-geschützt für Industrie- und Reinraumumgebungen
- Linearmasse 4,6 kg/m für einfache Gewichtsrechnung der Konstruktion

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x100L
Abmessungen [mm]	50x100
Rastermaß [mm]	50
Profilmute (Nutgröße)	10
Offene Nuten	6
Profiltyp	Standard
Anschluss Stirnseiten	M12 / M12
Länge min. L min [mm]	110
Länge max. L max [mm]	6000
Verpackungseinheit	1
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Linearmasse 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