

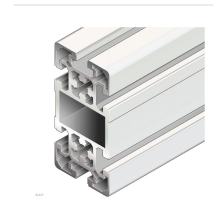
Strebenprofil 50x100L, Aluminium eloxiert, 6 Nuten, Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993163

Artikel-Nr. BRR-3842993163 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993163

Asymmetrisches Aluminium-Strebenprofil mit Querschnitt 50x100 mm und 6 offenen Nuten (Rastermaß 50 mm) für den variablen Zuschnitt. Eloxierte Oberfläche in Natur, lieferbar in Längen von 50 bis 6070 mm - ideal für Tragkonstruktionen und Montagerahmen im Maschinenbau.

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	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 50x100L von Bosch Rexroth ist ein asymmetrisches Aluminium-Strangpressprofil für Tragstrukturen, Rahmen und Montageplattformen. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 162,8 cm⁴ in X-Richtung und einem Widerstandsmoment von 32,6 cm³ bietet es hohe Biegesteifigkeit bei geringem Eigengewicht von 4,6 kg/m.

- 6 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für flexible Verbindungen ohne Bohren

- Variabler Zuschnitt von 50 mm bis 6070 mm - Bestellung als Zuschnittspreis möglich
- Eloxierte Aluminiumoberfläche (Farbe: Natur) - korrosionsbeständig und dauerhaft
- Rastermaß 50 mm - vollständig kompatibel mit dem Bosch Rexroth Profilsystem 50

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x100 mm (Typ 50x100L)
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	6
Nutbreite	10 mm
Rastermaß	50 mm
Länge min. (L min)	50 mm
Länge max. (L max)	6070 mm
Profilfläche (A)	17,2 cm ²
Masse (m)	4,6 kg/m
Flächenträgheitsmoment X (Ix)	162,8 cm ⁴
Widerstandsmoment X (Wx)	32,6 cm ³
Flächenträgheitsmoment Y (Iy)	42,6 cm ⁴
Widerstandsmoment Y (Wy)	17,0 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (It)	29,43 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (Wt)	10,7 cm ³
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1 Stück