

Strebenprofil 50x100L D17V, eloxiertes Aluminium, 6 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842993169

Artikel-Nr. BRR-3842993169 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993169

Asymmetrisches Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 50x100L mit 6 offenen Nuten und einem Rastermaß von 50 mm. Das eloxierte Aluminium bietet dauerhaften Korrosionsschutz bei einem linearen Gewicht von 4,6 kg/m. Lieferbar als Zuschnitt von 60 mm bis 6000 mm Länge.

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 D17V ist ein asymmetrisches Aluminiumprofil aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau von Montage- und Tragstrukturen im Rexroth-Profilsystem mit 50-mm-Raster. Der unsymmetrische Querschnitt 50x100 L bietet in X-Richtung ein Flächenträgheitsmoment von 162,8 cm⁴ und in Y-Richtung von 42,6 cm⁴ - geeignet für Anwendungen mit gerichteter Biegebelastung.

- 6 offene Profalnuten der Größe 10 für vielseitige Verbindungs- und Befestigungsmöglichkeiten

- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, langlebig, Farbe Natur
- Zuschnitt auf Maß: Länge von 60 mm bis 6000 mm frei wählbar
- Lineares Gewicht 4,6 kg/m bei einer Profilfläche von 17,2 cm²
- Kompatibel mit Rexroth-Zubehör für 50x50-Profile (Abdeckkappen, Verbinder)

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x100L
Abmessungen [mm]	50x100
Rastermaß [mm]	50
Profilnut	10
Offene Nuten	6
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min [mm]	60
Länge max [mm]	6000
Masse [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
Torsionsträgheitsmoment I _t [cm ⁴]	29,43
Torsionswiderstandsmoment W _t [cm ³]	10,7
Verpackungseinheit	1