

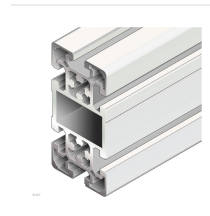
# Strebenprofil 50x100L D17V, eloxiertes Aluminium, 6 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842993169

**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

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Hinweis	<b>Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>76169990</b>



## 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 cm<sup>4</sup> und in Y-Richtung von 42,6 cm<sup>4</sup> - 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 cm<sup>2</sup>
- 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 <sup>2</sup> ]	17,2
Flächenträgheitsmoment I <sub>x</sub> [cm <sup>4</sup> ]	162,8
Widerstandsmoment W <sub>x</sub> [cm <sup>3</sup> ]	32,6
Flächenträgheitsmoment I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	42,6
Widerstandsmoment W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	17
Torsionsträgheitsmoment I <sub>t</sub> [cm <sup>4</sup> ]	29,43
Torsionswiderstandsmoment W <sub>t</sub> [cm <sup>3</sup> ]	10,7
Verpackungseinheit	1