

# Strebenprofil 100x200L, Aluminium eloxiert, variable Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993178

**Artikel-Nr.** BRR-3842993178 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842993178

Strebenprofil 100x200L aus eloxiertem Aluminium für den flexiblen Aufbau von Montage- und Automatisierungssystemen. Das Profil wird als Zuschnittware geliefert und lässt sich in Längen von 50 bis 6070 mm bestellen. Mit 12 offenen Nuten und einem Rastermaß von 50 mm bietet es vielfältige Verbindungsmöglichkeiten im Bosch-Rexroth-Baukastensystem.

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
ESD-Ausführung	<b>TEC</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>
Weight	<b>0.1 kg</b>
Zolltarifnummer	<b>76042100</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 100x200L ist ein großformatiges Aluminium-Systemprofil für anspruchsvolle Trag- und Rahmenkonstruktionen in der Montage- und Automatisierungstechnik. Es wird in variabler Länge geliefert und ist vollständig kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Profilsystem im Rastermaß 50 mm.

- 12 offene Nuten ermöglichen eine hohe Anschlussflexibilität an allen Seiten.

- Eloxiertes Aluminium schützt dauerhaft gegen Korrosion und ist wartungsarm.
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment  $I_x = 2133,1 \text{ cm}^4$ , Widerstandsmoment  $W_x = 213,3 \text{ cm}^3$ .
- Zuschnitt auf Maß von 50 mm bis 6070 mm - keine Mindestmenge je Länge.
- Nahtlose Integration in das Bosch-Rexroth-Baukastensystem über Standardzubehör.

## Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	100x200L
Abmessungen	100x200 mm
Profiltyp	Standard
Profilnut	10
Rastermaß	50 mm
Offene Nuten	12
Länge min (L min)	50 mm
Länge max (L max)	6070 mm
Lieferzustand	Variable Länge
Verpackungseinheit	1
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche (A)	54 cm <sup>2</sup>
Masse (m)	14,6 kg/m
Flächenträgheitsmoment X ( $I_x$ )	2133,1 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment X ( $W_x$ )	213,3 cm <sup>3</sup>
Flächenträgheitsmoment Y ( $I_y$ )	602,1 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment Y ( $W_y$ )	120,4 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment ( $I_t$ )	421 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment ( $W_t$ )	75,7 cm <sup>3</sup>
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 100x100 schwarz, Abdeckkappe 100x100 signalgrau