

# Strebenprofil 100x200L M12/M12, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993180-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842993180-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842993180-1000

Hochbelastbares Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 100x200L mit 12 offenen Nuten und M12/M12-Bearbeitung für den industriellen Montagebau. Rastermaß 50 mm, eloxierte Oberfläche in Naturfarbe. Lieferung als 1000-mm-Stück; Sonderlängen von 110 bis 6000 mm verfügbar.

## 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>0.0099 kg</b>
Zolltarifnummer	<b>76169990</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 100x200L M12/M12 von Bosch Rexroth ist ein großformatiges Aluminiumprofil für anspruchsvolle Tragkonstruktionen, Maschinengestelle und Montagesysteme. Mit einem Querschnitt von 100 x 200 mm, 12 offenen Profilenuten und einem Flächenträgheitsmoment von 2133,1 cm<sup>4</sup> in X-Richtung bietet es eine hohe Biegesteifigkeit bei vergleichsweise geringem Eigengewicht.

- 12 offene Nuten (Nutgröße 10) ermöglichen flexible Verbindungen an allen Seiten ohne Bohren
- Rastermaß 50 mm - kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Montagetech-System
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, oberflächen-geschützt, Farbe Natur

- Profilfläche 54 cm<sup>2</sup>, Masse 14,6 kg/m - optimales Verhältnis von Tragfähigkeit und Gewicht
- Lieferung als 1000-mm-Stück; Längen von 110 bis 6000 mm auf Anfrage

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	100 x 200 mm (Typ 100x200L)
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	12
Nutgröße	10
Rastermaß	50 mm
Lieferlänge	1000 mm
Länge min / max	110 mm / 6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche [A]	54 cm <sup>2</sup>
Masse [m]	14,6 kg/m
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	2133,1 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	602,1 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment X [Wx]	213,3 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment Y [Wy]	120,4 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [It]	421 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	75,7 cm <sup>3</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 100x100, schwarz; Abdeckkappe 100x100, signalgrau