

# Strebenprofil 100x100L, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 8 Nuten - Bosch Rexroth 3842993171-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842993171-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842993171-1000

Schweres Aluminium-Strebenprofil mit 100x100-mm-Querschnitt (Typ L) in variabler Länge, hier als 1000-mm-Zuschnitt geliefert. Acht offene Nuten der Größe 10 und ein Rastermaß von 50 mm ermöglichen die flexible Verbindung mit dem gesamten Bosch-Rexroth-Aluminium-Profilsystem. Eloxierete Oberfläche in Naturfarbe, vorgebohrte Kernzüge für M12 und Nut-Bohrungen D17 vereinfachen die Montage direkt nach dem Zuschnitt.

## 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>76042100</b>

## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 100x100L ist das leistungsstärkste Standardprofil der Bosch-Rexroth-Aluminium-Profiltechnik und eignet sich für anspruchsvolle Rahmen- und Tragkonstruktionen in Montage-, Förder- und Schutzanlagen. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 318,3 cm<sup>4</sup> und einem Widerstandsmoment von 63,7 cm<sup>3</sup> in beiden Achsen trägt es hohe Lasten bei symmetrischem

Biegeverhalten.

- Acht offene Nuten (Nutgröße 10, Rastermaß 50 mm) für maximale Verbindungsfreiheit auf allen Seiten
- Vorgefertigte Kernzüge M12 in allen Kernzügen sowie Bohrungen D17 und D17V in den jeweiligen Nuten - sofort montagebereit ohne Nacharbeit
- Variable Länge von 50 mm bis 6070 mm, Verpackungseinheit 1 Stück - auf Maß bestellt und zugeschnitten geliefert
- Aluminium eloxiert, Farbe Natur - korrosionsbeständig, leicht und dauerhaft oberflächengeschützt
- Vollständige Kompatibilität mit dem Bosch-Rexroth-Aluminium-Profilsystem, Raster 50 mm

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	100x100L
Abmessungen	100 x 100 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	8
Nutgröße	10
Rastermaß	50 mm
Länge (dieses Artikels)	1000 mm
Länge min / max	50 mm / 6070 mm
Flächenträgheitsmoment $I_x / I_y$	318,3 cm <sup>4</sup> / 318,3 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment $W_x / W_y$	63,7 cm <sup>3</sup> / 63,7 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment $I_t$	153,53 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment $W_t$	31,4 cm <sup>3</sup>
Profilfläche A	29,9 cm <sup>2</sup>
Masse	8,1 kg/m
Profilbearbeitung	M12 in allen Kernzügen; D17 in Nuten C/H, D/G; D17V in Nuten A/F, B/E
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Lieferzustand	Variable Länge
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 100x100 schwarz, Abdeckkappe 100x100 signalgrau