

# Strebenprofil 40x120L, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet, Zuschnitt 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993139

**Artikel-Nr.** BRR-3842993139 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842993139

Asymmetrisches Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 40x120L mit 8 offenen Nuten und Rastermaß 40 mm für den Aufbau stabiler Montagerahmen und Tragkonstruktionen. Das eloxierte Profil ist ESD-geeignet und wird auf Wunschlänge zwischen 50 mm und 6070 mm zugeschnitten geliefert. Profilhuten 10, Profilfläche 15,5 cm<sup>2</sup>, Flächenträgheitsmoment Ix 203,2 cm<sup>4</sup>.

## 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>76042100</b>

## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x120L von Bosch Rexroth eignet sich für den Aufbau von Montagerahmen, Maschineneinhausungen und Tragkonstruktionen, bei denen eine hohe Biegesteifigkeit in einer Achse gefragt ist. Das eloxierte Aluminiumprofil ist ESD-geeignet und wird als Zuschnitt auf Maß zwischen 50 mm und 6070 mm geliefert, was Lagerhaltung und Verschnitt reduziert.

- 8 offene Nuten (Profilhute 10) ermöglichen flexible Verbinder- und Anbaupositionierung auf der

gesamten Profillänge

- Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung: Flächenträgheitsmoment  $I_x$  203,2 cm<sup>4</sup>, Widerstandsmoment  $W_x$  33,9 cm<sup>3</sup>
- ESD-geeignet: geerdetes Profil verhindert elektrostatische Aufladung an ESD-sensiblen Arbeitsplätzen
- Eloxierte Aluminiumoberfläche: korrosionsbeständig, abriebfest, Farbe Natur
- Werkseitige Bearbeitung: M12-Gewinde in allen Kernzügen, D17-Bohrungen in Nuten B/H, C/G, D/F sowie D17V in Nuten A/E
- Kompatibel mit dem Bosch Rexroth Systembaukasten Raster 40 mm

## Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	40x120L
Abmessungen [mm]	40 x 120
Rastermaß [mm]	40
Profiltyp	Standard
Profilnut	10
Offene Nuten	8
Länge min / max [mm]	50 / 6070
Profilfläche A [cm <sup>2</sup> ]	15,5
Masse m [kg/m]	4,2
Flächenträgheitsmoment $I_x$ [cm <sup>4</sup> ]	203,2
Widerstandsmoment $W_x$ [cm <sup>3</sup> ]	33,9
Flächenträgheitsmoment $I_y$ [cm <sup>4</sup> ]	27,8
Widerstandsmoment $W_y$ [cm <sup>3</sup> ]	13,9
Torsionsträgheitsmoment $I_t$ [cm <sup>4</sup> ]	17,2
Torsionswiderstandsmoment $W_t$ [cm <sup>3</sup> ]	10
Profilbearbeitung	M12 in allen Kernzügen; D17 in Nuten B/H, C/G, D/F; D17V in Nuten A/E
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD-geeignet	ja
Lieferzustand	Zuschnitt auf variable Länge
Verpackungseinheit	1