

# Strebenprofil 40x120L M12, 8 Nuten, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842993140-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842993140-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842993140-1000

Strebenprofil mit dem Querschnitt 40x120L und 8 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) aus anodisiertem Aluminium für den Aufbau tragfähiger Montagerahmen und Maschinengestelle. Vorgebohrt mit M12-Gewinden in allen Kernzügen sowie D17-Bohrungen in den Querstreben - direkt einsatzbereit ohne Nachbearbeitung. ESD-geeignet; lieferbar in Längen von 60 bis 6000 mm, Standardfarbe Natur.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.0099 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 40x120L ist ein hochsteifes Aluminiumprofil für den Aufbau von Montage- und Arbeitsplatzsystemen, Maschinengestellen und Schutzeinrichtungen. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 203,2 cm<sup>4</sup> in X-Richtung bietet es hohe Biegesteifigkeit bei vergleichsweise geringem Querschnitt und eignet sich für Anwendungen mit erhöhten Lastanforderungen.

- 8 offene Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 40 mm) ermöglichen flexible Verbindungen an allen Seiten ohne Ablängen oder Umrüsten
- Werkseitige Profilbearbeitung: M12-Gewinde in allen Kernzügen, D17-Bohrungen in Nuten B/H, C/G, D/F sowie D17V-Bohrungen in Nuten A/E - keine Nacharbeit erforderlich
- ESD-geeignetes, anodisiertes Aluminium - geeignet für elektrostatisch sensible Produktionsumgebungen
- Lieferbar von 60 mm bis 6000 mm Länge; Verpackungseinheit 1 Stück
- Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappen 40x40 und 40x80 in signalgrau oder schwarz

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x120L
Abmessungen [mm]	40 x 120
Rastermaß [mm]	40
Profilnut [mm]	10
Offene Nuten	8
Profiltyp	Standard
Farbe	Natur
Material	Aluminium, eloxiert
ESD-geeignet	ja
Länge min. [mm]	60
Länge max. [mm]	6000
Masse [kg/m]	4,2
Profilfläche A [cm <sup>2</sup> ]	15,5
Flächenträgheitsmoment I <sub>x</sub> [cm <sup>4</sup> ]	203,2
Flächenträgheitsmoment I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	27,8
Widerstandsmoment W <sub>x</sub> [cm <sup>3</sup> ]	33,9
Widerstandsmoment W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	13,9
Torsionsträgheitsmoment I <sub>t</sub> [cm <sup>4</sup> ]	17,2
Torsionswiderstandsmoment W <sub>t</sub> [cm <sup>3</sup> ]	10
Verpackungseinheit	1