

# Strebenprofil 40x40L M12/M12, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842993122

**Artikel-Nr.** BRR-3842993122 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842993122

Strebenprofil 40x40L aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau von Montageanlagen und Betriebseinrichtungen. Der symmetrische Querschnitt mit vier offenen Nuten (Rastermaß 40 mm, Nutbreite 10 mm) und beidseitigen M12-Bohrungen ermöglicht flexible Verbindungen ohne Sonderwerkzeug. ESD-geeignet, Zuschnittlänge 110 bis 6000 mm.

## 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>76169990</b>

## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x40L aus eloxiertem Aluminium ist ein Grundelement des Bosch-Rexroth-Profilsystems und eignet sich für Montagelinien, Arbeitstische, Schutzeinrichtungen und Maschinengestelle. Der symmetrische L-Querschnitt mit vier offenen Nuten nimmt Standard-Verbindungselemente auf und erlaubt nachträgliche Anpassungen ohne Neubau der Konstruktion. Die ESD-Eignung macht das Profil auch in elektrostatisch sensiblen Fertigungsbereichen einsetzbar.

- Vier offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für maximale Anschlussfreiheit auf allen Seiten
- Beidseitige M12-Gewinde ermöglichen direkte Stirnverbindungen ohne separate Adapterstücke
- Eloxierte Oberfläche: korrosionsbeständig, abriebfest, ESD-geeignet
- Zuschnittlänge 110 bis 6000 mm - passgenau auf Maß lieferbar
- Masse 1,5 kg/m, Flächenträgheitsmoment  $I_x = I_y = 9,1 \text{ cm}^4$  - torsionssteif und biegesteif

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x40L
Abmessungen	40 x 40 mm
Rastermaß	40 mm
Profilnut (Breite)	10 mm
Offene Nuten	4
Anschlussgewinde	M12 / M12
Länge min.	110 mm
Länge max.	6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD-geeignet	ja
Profiltyp	Standard
Masse	1,5 kg/m
Profilfläche [A]	5,6 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment $I_x$	9,1 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment $I_y$	9,1 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment $W_x$	4,5 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment $W_y$	4,5 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [It]	1,3 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	0,74 cm <sup>3</sup>
Verpackungseinheit	1