

# Strebenprofil 40x40L 2N M12/M12, 1000 mm, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842993188-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842993188-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842993188-1000

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil mit Querschnitt 40x40L und 2 offenen Nuten (Rastermaß 10 mm) für den Aufbau ESD-gerechter Montagelinien und Gestelle. Lieferbar in Längen von 110 mm bis 6000 mm, dieser Artikel in 1000 mm. Die M12/M12-Bearbeitung ermöglicht die direkte Verschraubung ohne zusätzliche Endbearbeitung.

## 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** IEC 61340

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x40L 2N M12/M12 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil aus dem Baukasten-System der Montagetechnik. Mit 2 offenen Nuten im 10-mm-Raster eignet es sich für den schnellen, werkzeuggebundenen Aufbau von Gestellen, Schutzverkleidungen und Arbeitsplatzsystemen - und erfüllt dank ESD-Eignung die Anforderungen elektrostatisch geschützter Bereiche. Die beidseitige M12-Gewinde-Bearbeitung schließt Folgearbeiten am Profildende aus.

- 2 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für flexible Anbindung von Verbindern und Zubehör im 40-mm-Raster
- ESD-geeignet - einsetzbar in Zonen nach IEC 61340
- Eloxierte Aluminiumoberfläche: korrosionsbeständig, leicht und dauerhaft in Naturfarbe
- M12/M12-Endbearbeitung beidseitig - keine weitere Zerspanung erforderlich
- Länge 1000 mm; Sonderlängen 110 mm bis 6000 mm auf Anfrage

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x40L 2N
Profiltyp	2N
Offene Nuten	2
Profilnut (Breite)	10 mm
Rastermaß	40 mm
Abmessungen	40x40 mm
Länge (dieser Artikel)	1000 mm
Länge min / max	110 mm / 6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD-geeignet	ja
Masse	1,6 kg/m
Profilfläche [A]	6 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment [Ix]	9 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment [Iy]	10,3 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment [Wx]	4,5 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment [Wy]	5,2 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [It]	4 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	3 cm <sup>3</sup>
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 40x40 signalgrau, Abdeckkappe 40x40 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 40x40 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 40x40 schwarz