

# Strebenprofil 80x160L M12/D17, ESD-geeignet, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842993153

**Artikel-Nr.** BRR-3842993153 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993153

Hochbelastbares Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 80x160L für den Aufbau stabiler Rahmenkonstruktionen und Montageanlagen. 12 offene Nuten, Rastermaß 40 mm und ESD-Eignung ermöglichen vielseitige Verbindungstechnik. Zugeschnitten auf Maß zwischen 90 mm und 6000 mm, Masse 8,9 kg/m.

## 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 80x160L M12/D17 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle und Montagesysteme. Der asymmetrische Längsquerschnitt 80x160 mm bietet deutlich höhere Biegesteifigkeit in der Hauptlastrichtung als ein quadratisches Standardprofil gleicher Querschnittsfläche - bei gleichzeitig geringem Gewicht.

- 12 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für hohe Verbindungsflexibilität auf allen Seiten
- Rastermaß 40 mm, kompatibel mit dem gesamten Bosch Rexroth Aluminium-Struktursystem
- ESD-geeignet - sicherer Einsatz in elektrostatisch sensiblen Fertigungs- und Laborbereichen
- Vorbearbeitete Bohrungen M12 in allen Kernzügen, D17 in Nuten C/L, D/K, E/J und F/I, D17V in Nuten A/H und B/G - reduzierter Montageaufwand
- Zuschnitt auf Maß von 90 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	80x160L mm
Abmessungen	80x160 mm
Profiltyp	Standard
Farbe	Natur (eloxiert)
Material	Aluminium, eloxiert
Rastermaß	40 mm
Profilnut (Breite)	10 mm
Offene Nuten	12
ESD-geeignet	ja
Profilfläche [A]	32,9 cm <sup>2</sup>
Masse [m]	8,9 kg/m
Länge min	90 mm
Länge max	6000 mm
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	850,7 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment X [Wx]	106,3 cm <sup>3</sup>
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	253,4 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment Y [Wy]	63,4 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [It]	182 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	41,1 cm <sup>3</sup>
Profilbearbeitung M12	In allen Kernzügen
Profilbearbeitung D17	In Nuten C/L, D/K, E/J, F/I
Profilbearbeitung D17V	In Nuten A/H, B/G
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 80x80 signalgrau, Abdeckkappe 80x80 schwarz