

# Strebenprofil 80x80L ESD-geeignet, 8 Nuten, eloxiertes Aluminium, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993149-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842993149-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993149-1000

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 80x80L mit 8 offenen Nuten (Rastermaß 40 mm) für den Aufbau von Montage- und Tragkonstruktionen. Das eloxierte Profil ist ESD-geeignet und wird in 1000 mm Länge geliefert. Bohrungsbearbeitung serienmäßig: M12 in allen Kernzügen, D17 in den Nuten A/F und B/E.

## 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 80x80L von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit 8 offenen Nuten und einem Rastermaß von 40 mm. Es eignet sich für den Aufbau von Maschinen- und Anlagengestellen, Schutzeinrichtungen sowie Montage- und Handhabungssystemen. Die ESD-Eignung erlaubt den Einsatz in elektrostatisch sensiblen Produktionsumgebungen.

- 8 offene Nuten (Profilnut 10) ermöglichen flexible Verbindung und Ausrichtung in alle

Richtungen

- ESD-geeignet - sicherer Einsatz in elektrostatisch geschützten Bereichen (ESD-Schutzzone)
- Serienmäßige Profilverarbeitung: M12 in allen Kernzügen, D17 in Nuten A/F und B/E, D17V in Nuten C/H und D/G
- Flächenträgheitsmoment  $I_x = I_y = 132,1 \text{ cm}^4$  - symmetrisches Tragverhalten in X- und Y-Richtung
- Lieferbar in Längen von 60 mm bis 6000 mm; dieses Exemplar: 1000 mm

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	80x80L
Abmessungen [mm]	80x80
Länge [mm]	1000
Länge min / max [mm]	60 / 6000
Rastermaß [mm]	40
Profilnut	10
Offene Nuten	8
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD-geeignet	ja
Profilfläche A [cm <sup>2</sup> ]	18,2
Flächenträgheitsmoment $I_x$ [cm <sup>4</sup> ]	132,1
Flächenträgheitsmoment $I_y$ [cm <sup>4</sup> ]	132,1
Widerstandsmoment $W_x$ [cm <sup>3</sup> ]	33
Widerstandsmoment $W_y$ [cm <sup>3</sup> ]	33
Torsionsträgheitsmoment $I_t$ [cm <sup>4</sup> ]	59,8
Torsionswiderstandsmoment $W_t$ [cm <sup>3</sup> ]	17,2
Masse m [kg]	4,9
Profilbearbeitung	M12: alle Kernzüge; D17: Nuten A/F, B/E; D17V: Nuten C/H, D/G
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 80x80 signalgrau, Abdeckkappe 80x80 schwarz
Verpackungseinheit	1