

Strebenprofil 80x80L, M12/D17, ESD-geeignet, eloxiertes Aluminium - Bosch Rexroth 3842993148

Artikel-Nr. BRR-3842993148

Hersteller Bosch Rexroth

Das Strebenprofil 80x80L mit M12-Kernzuggewinde und D17-Bohrungen in ausgewählten Nuten eignet sich für anspruchsvolle Montagekonstruktionen, bei denen ESD-Schutz gefordert ist. Das eloxierte Aluminiumprofil hat 8 offene Nuten, ein Rastermaß von 40 mm und ist in Längen von 90 bis 6000 mm erhältlich. Die hohe Biegesteifigkeit ($I_x = 132,1 \text{ cm}^4$) macht es zur tragenden Komponente in Montagelinien und Schutzeinrichtungen.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungs-kategorie	TEC
Gewicht	0.1 kg
Hinweis	Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 80x80L von Bosch Rexroth ist ein ESD-geeignetes Aluminium-Konstruktionsprofil im bewährten Raster-80-System. Mit einem Querschnitt von 80x80 mm, 8 offenen Profilenuten (Nutbreite 10 mm) und einem Rastermaß von 40 mm lässt es sich direkt mit dem gesamten Rexroth-Profilbaukastenprogramm kombinieren. Die Profilerarbeitung M12 in allen Kernzügen sowie D17-Bohrungen in den Nuten A/F und B/E (D17V in C/H und D/G) ermöglicht schnelle, werkzeugetimierte Verbindungen ohne Nachbearbeitung.

- ESD-geeignet: sicherer Einsatz in elektrostatisch sensiblen Montage- und Prüfumgebungen
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 132,1 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 33 \text{ cm}^3$
- Vorbereitete Verbindungsbohrungen: kein zusätzlicher Bohraufwand vor Ort
- Flexibel konfektionierbar: Länge 90 bis 6000 mm, Zuschnitt auf Maß verfügbar
- Korrosionsbeständig: Aluminium eloxiert, Farbe Natur

