

Strebenprofil 40x160L M12, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842993144

Artikel-Nr. BRR-3842993144

Hersteller Bosch Rexroth

Das Strebenprofil 40x160L ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit M12-Kernbohrungen in allen Kernzügen und 10 offenen Nuten im 40-mm-Raster. Mit einem Flächenträgheitsmoment von $466,7 \text{ cm}^4$ in X-Richtung eignet es sich für tragende Rahmenkonstruktionen und ESD-gerechte Montagesysteme. Zuschnitt auf Maß von 60 bis 6000 mm möglich.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	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 40x160L von Bosch Rexroth ist ein asymmetrisches Aluminiumprofil im Rastermaß 40 mm mit 10 offenen Nuten und M12-Gewinden in allen Kernzügen. Es ist ESD-geeignet, eloxiert und für den Zuschnitt auf Längen von 60 bis 6000 mm ausgelegt - ideal für den Aufbau stabiler Tragkonstruktionen, Maschinengestelle und ESD-kritischer Montagesysteme.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 466,7 \text{ cm}^4$ in X-Richtung für lasttragende Längsanwendungen
- M12-Gewinde in allen Kernzügen sowie D17-Bohrungen in den Nuten B/J, C/I, D/H, E/G - werkseitig eingebracht
- 10 offene Nuten (Profilnut 10) für flexible Verbindungs- und Befestigungsmöglichkeiten
- ESD-geeignet: sicherer Einsatz in elektrostatisch sensiblen Fertigungs- und Montagebereichen
- Material: Aluminium, eloxiert, Farbe Natur - korrosionsbeständig und gewichtsoptimiert
- Zuschnitt auf Maß: Mindestlänge 60 mm, Maximallänge 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück