

Strebenprofil 40x160L M12, ESD-geeignet, Aluminium eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993144-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993144-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Hochwertiges Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 40x160L und M12-Kernzuggewinden in allen Zügen für den direkten Einsatz in ESD-schutzpflichtigen Montagesystemen. Das eloxierte Strangpressprofil mit 10 offenen Nuten (Rastermaß 40 mm, Profiltut 10) eignet sich für tragende Konstruktionen und Gestelle in der Fertigungs- und Automatisierungstechnik. Die Einheit wird mit einer Länge von 1000 mm geliefert; Zuschnitte von 60 bis 6000 mm sind möglich.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 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 M12 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminium-Strangpressprofil für statisch anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen und Montageanlagen. Alle Kernzüge tragen M12-Gewinde; die Nuten B/J, C/I, D/H und E/G sind zusätzlich mit D17-Bohrungen versehen, was Anschlussoptionen ohne Nacharbeit erweitert. Die ESD-Eignung macht das Profil zur richtigen Wahl für Arbeitsplätze und Gestelle in elektrostatisch sensiblen Bereichen.

- 10 offene Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 40 mm) bieten maximale Flexibilität bei der Verbindertechnik
- M12-Gewinde in allen Kernzügen - direkte Schraubverbindungen ohne separate Einlegeteile
- Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung: Flächenträgheitsmoment $I_x = 466,7 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 58,3 \text{ cm}^3$
- ESD-geeignet nach Bosch Rexroth Montagetechnik-Standard für elektrostatisch geschützte Bereiche
- Eloxiertes Aluminium (Farbe: Natur) - korrosionsbeständig und langlebig
- Flexible Zuschnittlänge: 60 mm bis 6000 mm; diese Einheit: 1000 mm

