Strebenprofil 40x120L 2xD17V, eloxiertes Aluminium, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993225-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993225-1000 **Hersteller Bosch Rexroth**

Das Strebenprofil 40x120L mit 8 offenen Nuten (Rastermaß 40 mm, Nut 10) aus eloxiertem Aluminium eignet sich für ESD-gerechte Montagestrukturen und Rahmenkonstruktionen. Der Querschnitt 40x120 bietet ein hohes Flächenträgheitsmoment in X-Richtung (Ix = 203,2 cm⁴) bei geringem Eigengewicht. Die Ausführung 2xD17V bezeichnet die Bohrungsbearbeitung: M12 in allen Kernzügen, D17 in den Nuten B/H, C/G und D/F, D17V in den Nuten A/E.

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 40x120L (Artikel 3842993225) ist ein eloxiertes Aluminiumprofil aus dem Bosch-Rexroth-Systembaukasten für die Montagetechnik. Mit 8 offenen Nuten im 40-mm-Raster und ESD-Zertifizierung lässt es sich direkt in elektrostatisch geschützte Arbeitsplatz- und Anlagenkonstruktionen integrieren. Die Lieferlänge beträgt 1000 mm; Sonderlängen sind von 90 mm bis 6000 mm möglich.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment Ix = 203,2 cm⁴, Wx = 33,9 cm³ - geeignet für tragende Rahmenkonstruktionen
- ESD-gerecht: eloxierte Oberfläche erfüllt die Anforderungen elektrostatisch geschützter Bereiche
- Flexible Bearbeitung: M12-Gewinde in allen Kernzügen, D17-Bohrungen in Nuten B/H, C/G, D/F sowie D17V-Bohrungen in Nuten A/E
- 8 offene Nuten ermöglichen werkzeuglose Verbindungen an allen Seiten ohne Umrüsten
- Profilfläche 15,5 cm², Masse 4,2 kg/m - günstiges Steifigkeit-zu-Gewicht-Verhältnis