

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 ($I_x = 203,2 \text{ cm}^4$) 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.
Positionserkennung	Nein
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 $I_x = 203,2 \text{ cm}^4$, $W_x = 33,9 \text{ cm}^3$ - 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 $15,5 \text{ cm}^2$, Masse $4,2 \text{ kg/m}$ - günstiges Steifigkeit-zu-Gewicht-Verhältnis

