

Strebenprofil 40x120L M12/M12, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842993141

Artikel-Nr. BRR-3842993141

Hersteller Bosch Rexroth

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil mit Querschnitt 40x120L und 8 offenen Nuten (Rastermaß 40 mm) für den Aufbau stabiler Montagerahmen und Stützstrukturen. Vorbearbeitet mit M12-Gewinden in allen Kernzügen sowie D17-Bohrungen in den Flanschnuten - direkt einsatzbereit ohne Nacharbeit. ESD-geeignet und anodiert; Zuschnittlänge 110 bis 6000 mm.

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.
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x120L M12/M12 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit asymmetrischem Querschnitt für anspruchsvolle Stütz- und Rahmenkonstruktionen im Maschinenbau und in der Montage. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 203,2 cm⁴ in X-Richtung und einem Widerstandsmoment von 33,9 cm³ bietet es hohe Biegesteifigkeit bei geringem Eigengewicht. Acht offene Nuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen flexible Verbindung auf allen Seiten; die werkseitige M12-Bearbeitung in allen Kernzügen sowie D17-Bohrungen in den Flanschnuten (A/E als D17V) reduzieren den Montageaufwand erheblich. Das Profil ist ESD-geeignet und damit auch für elektrostatisch sensible Fertigungsumgebungen zugelassen.

- Hohe Biegesteifigkeit: $I_x = 203,2 \text{ cm}^4$, $W_x = 33,9 \text{ cm}^3$ - geeignet für längere Spannweiten ohne Zwischenstütze
- 8 offene Nuten (Breite 10 mm) für mehrseitige Verbindungen mit Standard-Nutsteinen und Winkeln
- Werkseitige Profilbearbeitung M12 in allen Kernzügen, D17 in Nuten B/H, C/G, D/F sowie D17V in Nuten A/E



- ESD-geeignet: einsetzbar in elektrostatisch geschützten Bereichen (EPA)
- Eloxiertes Aluminium, Farbe Natur - korrosionsbeständig und oberflächen-stabil
- Zuschnittlänge 110 bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück