

Strebenprofil 80x160L M12, ESD-geeignet, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842993128

Artikel-Nr. BRR-3842993128

Hersteller Bosch Rexroth

Das Strebenprofil 80x160L mit M12-Kernzugbohrungen ist ein tragfähiges Aluminiumprofil für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen und Maschinengestelle. Mit 12 offenen Nuten, einem Rastermaß von 40 mm und ESD-Eignung eignet es sich für den Einsatz in der Elektronikfertigung und im Sondermaschinenbau. Lieferbar als Zuschnitt von 60 mm bis 6000 mm Länge.

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 80x160L ist ein großformatiges Aluminiumprofil aus dem Bosch Rexroth Montagesystem und eignet sich für strukturell belastete Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle und Arbeitstische mit hohen Steifigkeitsanforderungen. Die vorbereiteten M12-Kernzugbohrungen in allen Kernzügen sowie D17-Bohrungen in den Nuten ermöglichen eine direkte Verschraubung ohne zusätzliche Bearbeitung. ESD-Eignung ist zertifiziert.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment I_x 850,7 cm⁴ und Widerstandsmoment W_x 106,3 cm³ für hohe Lastaufnahme in X-Richtung
- 12 offene Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 40 mm) für maximale Anbindungsflexibilität in alle Richtungen
- ESD-geeignet: sicherer Einsatz in elektrostatisch sensiblen Fertigungs- und Prüfumgebungen
- Vorbereitete Bearbeitung: M12 in allen Kernzügen, D17 in Nuten C/L, D/K, E/J, F/I, D17V in Nuten A/H, B/G
- Zuschnitt auf Maß: Länge 60 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück

