

Strebenprofil 80x160L M12/D17, 1000 mm, eloxiertes Aluminium, ESD- geeignet - Bosch Rexroth 3842993153-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993153-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Schweres Strebenprofil mit 80x160-mm-Querschnitt (L-Typ, 12 offene Nuten) aus eloxiertem Aluminium für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen und Montageanlagen. Vorgebohrt mit M12-Kernzügen und D17-Bohrungen in allen relevanten Nut-Positionen, ESD-geeignet. Lieferlänge 1000 mm, Längen von 90 bis 6000 mm verfügbar.

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 80x160L M12/D17 aus eloxiertem Aluminium bietet hohe Biege- und Torsionssteifigkeit für tragende Rahmenkonstruktionen, Maschinenschutzverkleidungen und Montagesysteme. Mit 12 offenen Nuten der Breite 10 mm und einem Rastermaß von 40 mm ist es vollständig kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Aluminium-Profilsystem. Das Profil ist ESD-geeignet und eignet sich daher auch für elektrostatisch sensible Umgebungen.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 850,7 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 106,3 \text{ cm}^3$
- 12 offene Nuten (Breite 10 mm) für maximale Verbindungsflexibilität an allen Seiten
- Werkseitige Profilbearbeitung: M12-Gewinde in allen Kernzügen, D17-Bohrungen in Nuten C/L, D/K, E/J, F/I sowie D17V in Nuten A/H, B/G
- ESD-geeignet für den Einsatz in elektrostatisch sensiblen Bereichen
- Eloxiertes Aluminium, Farbe Natur - korrosionsbeständig und oberflächenhart
- Flexible Längenanpassung: 90 bis 6000 mm, Liefereinheit 1 Stück

