

Strebenprofil 40x160L, eloxiertes Aluminium, ESD- geeignet, variabel 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993143

Artikel-Nr. BRR-3842993143

Hersteller Bosch Rexroth

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 40x160L für den Aufbau stabiler Montagerahmen und Tragstrukturen. Das eloxierte Profil ist ESD-geeignet, in Längen von 50 bis 6070 mm lieferbar und wird auf Maß zugeschnitten. Zehn offene Profilmuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 40 mm) ermöglichen eine flexible Verbindungstechnik mit Standardzubehör aus dem Bosch-Rexroth-System.

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	76042100

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x160L aus eloxiertem Aluminium ist ein Strukturelement des Bosch-Rexroth-Profilsystems für den Aufbau von Maschinengestellen, Arbeitsplatzsystemen und Tragkonstruktionen. Die asymmetrische Querschnittsform mit hohem Flächenträgheitsmoment in X-Richtung ($466,7 \text{ cm}^4$) eignet sich besonders für horizontal oder vertikal belastete Träger mit langen Spannweiten. Das Profil ist werkseitig auf variable Längen zwischen 50 mm und 6070 mm zugeschnitten und erfüllt die ESD-Anforderungen für elektrostatisch sensible Fertigungsumgebungen.

- Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung: $I_x = 466,7 \text{ cm}^4$, $W_x = 58,3 \text{ cm}^3$ - geeignet für tragende Konstruktionen mit langen Spannweiten
- ESD-geeignet: elektrisch leitfähige eloxierte Oberfläche für elektrostatisch geschützte Arbeitsbereiche
- Flexible Längen Anpassung: Zuschnitt auf Maß von 50 mm bis 6070 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Zehn offene Profilmuten (Nutbreite 10 mm) für Verbindungswinkel, Nutensteine und weiteres



Systemzubehör im 40-mm-Raster

- Kernzüge vorbereitet: M12 in allen Kernzügen, D17 in den Nuten B/J, C/I, D/H und E/G