

Strebenprofil 40x160L ESD-geeignet, Aluminium eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993146-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993146-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Asymmetrisches Aluminium-Strebenprofil mit Querschnitt 40x160L und 10 offenen Nuten für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen und Tragelemente. Das eloxierte Profil ist ESD-geeignet und lässt sich mit M12-Gewinden in allen Kernzügen sowie D17-Bohrungen in den Nuten B/J, C/I, D/H und E/G direkt bearbeiten. Lieferung als 1000-mm-Stab, Längen von 80 bis 6000 mm auf Anfrage 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 40x160L ist ein asymmetrisches Aluminium-Strangpressprofil aus dem Bosch Rexroth Montagesystem und eignet sich für den Aufbau von Tragkonstruktionen, Maschinengestellen und Rahmensystemen mit hohen Anforderungen an Biegesteifigkeit in der Hauptlastrichtung. Die eloxierte Oberfläche (Farbe: Natur) schützt gegen Korrosion und erfüllt die ESD-Anforderungen.

- Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung: Flächenträgheitsmoment $I_x = 466,7 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 58,3 \text{ cm}^3$ - geeignet für stark biegebeanspruchte Träger
- 10 offene Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 40 mm) bieten maximale Anschlussmöglichkeiten für Verbinder, Winkel und Anbauteile auf allen Seiten
- Werkseitige Profilverarbeitung: M12-Gewinde in allen Kernzügen, D17-Bohrungen in Nuten B/J, C/I, D/H und E/G - reduziert Bearbeitungsaufwand vor Ort
- ESD-geeignet: sicher einsetzbar in elektrostatisch sensiblen Fertigungs- und Montagebereichen
- Material: Aluminium, eloxiert - korrosionsbeständig und leicht (Profilfläche $A = 20,5 \text{ cm}^2$, Masse $5,5 \text{ kg/m}$)

