

Strebenprofil 80x160L D17/- ESD-geeignet, Aluminium eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993154-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993154-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Hochwertiges Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 80x160L für den Aufbau tragfähiger Montagestrukturen und Maschinengestelle. Eloxierter Oberfläche, ESD-geeignet, mit 12 offenen Nuten und vorbereiteten Bohrungen (M12, D17) für schnelle Verbindung ohne Nachbearbeitung. Liefereinheit 1 Stück, Zuschnitt auf Maß zwischen 60 und 6000 mm möglich.

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.
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 80x160L D17/- von Bosch Rexroth ist ein großformatiges Aluminiumprofil für schwere Tragkonstruktionen, Maschinengestelle und industrielle Montagelinien. Der asymmetrische Querschnitt 80x160 mm mit Rastermaß 40 mm bietet hohe Biegesteifigkeit in der Hauptlasttrichtung bei gezielt optimierter Masse. Die eloxierte Oberfläche schützt dauerhaft gegen Korrosion und ist ESD-geeignet - ein entscheidender Vorteil in der Elektronik- und Halbleiterfertigung.

- 12 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für flexible Anbindung von Verbindern, Sensoren und Anbauteilen an allen Seiten
- Vorbearbeitete Kernzüge M12 in allen Richtungen sowie D17-Bohrungen in definierten Nuten (C/L, D/K, E/J, F/I) und D17V in Nuten A/H, B/G - montagebereit ohne Nacharbeit
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x 850,7 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x 106,3 \text{ cm}^3$
- Profilfläche $32,9 \text{ cm}^2$, Masse $8,9 \text{ kg/m}$ - günstiges Verhältnis aus Tragfähigkeit und Gewicht
- Zuschnittlänge 60 bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück

