

Strebenprofil 80x120L M12/M12, eloxiertes Aluminium, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993203-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993203-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Strebenprofil mit dem Querschnitt 80x120L aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau tragfähiger Rahmenkonstruktionen und Montagegestelle. Das Profil ist ESD-gerecht ausgeführt, bietet 10 offene Nuten und wird in der bestellten Länge ab Werk mit M12-Gewinden in allen Kernzügen sowie D17-Bohrungen in den Stirnnuten geliefert. Rastermaß 40 mm, kompatibel zum Bosch-Rexroth-Aluminiumprofil-System Baureihe 80.

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 80x120L ergänzt das Bosch-Rexroth-Profilsystem dort, wo erhöhte Biegesteifigkeit in X-Richtung gefragt ist: Mit einem Flächenträgheitsmoment von 389,2 cm⁴ (I_x) und einem Widerstandsmoment von 64,9 cm³ (W_x) eignet es sich für lang auskragende Traversen, Maschinengestelle und schwer belastete Rahmen im Anlagen- und Sondermaschinenbau. Das Profil aus eloxiertem Aluminium ist ESD-konform und lässt sich dank des Rastermaßes 40 mm nahtlos mit dem gesamten 80er-Systemzubehör kombinieren.

- 10 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für Verbinder, Winkel und Profalzubehör auf allen Seiten
- Werkseitige Profilbearbeitung: M12-Gewinde in allen Kernzügen, D17-Bohrungen in den Nuten C/J, D/I und E/H, D17V-Bohrungen in den Nuten A/G und B/F
- ESD-geeignet - schützt empfindliche Baugruppen in elektrostatisch kontrollierten Bereichen
- Verfügbare Längen 110 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappe 80x120 in Signalgrau oder Schwarz

