

Strebenprofil 40x80x80L, eloxiertes Aluminium, 8 Nuten, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842993193-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993193-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993193-1000

L-förmiges Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 40x80x80 mm und 8 offenen Nuten der Größe 10 mm im 40-mm-Raster. Das eloxierte Profil ist ESD-geeignet und wird auf Maß zwischen 50 mm und 6070 mm geliefert. Typische Anwendungen sind Montagerahmen, Schutzverkleidungen und Tragkonstruktionen im Maschinenbau.

TECHNISCHE DATEN



Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	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	76042100

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x80x80L von Bosch Rexroth ist ein winkeliges Aluminium-Extrusionsprofil im 40-mm-Raster mit L-förmigem Querschnitt (40x80x80 mm). Mit 8 offenen Nuten der Breite 10 mm bietet es vielseitige Verbindungsmöglichkeiten auf allen Seiten und eignet sich für den Aufbau von Montagegestellen, Schutzverkleidungen, Rahmen und Tragstrukturen in der Fertigungsautomatisierung. Die anodisierte Oberfläche schützt das Profil vor Korrosion und Verschleiß; die ESD-Eignung ermöglicht den Einsatz in elektrostatisch sensiblen Umgebungen.

- L-förmiger Querschnitt 40x80x80 mm - präzise Innenwinkel für Eck- und Rahmenkonstruktionen ohne zusätzliche Winkelstücke
- 8 offene Nuten (10 mm) im 40-mm-Raster - maximale Flexibilität bei Verbindungs- und Befestigungspositionen
- ESD-geeignet - sicherer Einsatz in der Elektronikfertigung und an ESD-geschützten Arbeitsplätzen
- Variable Länge 50-6070 mm - Zuschnitt auf Maß, Verpackungseinheit 1 Stück
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, leicht (4,2 kg je 1000 mm) und wartungsarm

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x80x80 mm (L-Form)
Profiltyp	winkelig
Rastermaß	40 mm
Profilnut	10 mm
Offene Nuten	8
ESD	ja
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min. (L min)	50 mm
Länge max. (L max)	6070 mm
Masse (m)	4,2 kg
Profilfläche (A)	15,4 cm ²
Flächenträgheitsmoment X (I _x)	96,6 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y (I _y)	96,6 cm ⁴
Widerstandsmoment X (W _x)	24,2 cm ³
Widerstandsmoment Y (W _y)	24,2 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I _t)	19,6 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W _t)	9,8 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 40x80x80 signalgrau, Abdeckkappe 40x80x80 schwarz