

Strebenprofil 40x80L D17/D17V, eloxiertes Aluminium, 6 Nuten, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842993136

Artikel-Nr. BRR-3842993136 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993136

Strebenprofil 40x80L aus eloxiertem Aluminium für das Bosch Rexroth Montagesystem. Das asymmetrische Profil bietet 6 offene Nuten mit 10 mm Nutbreite, ist ESD-geeignet und in Längen von 80 bis 6000 mm lieferbar. Vorbereitete M12-Kernzüge sowie D17- und D17V-Bohrungen in den Nuten ermöglichen eine schnelle, werkzeugarm montierbare Rahmenkonstruktion.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	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	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x80L (Querschnitt 40 x 80 mm, Rastermaß 40 mm) ist ein Standardprofil im Bosch Rexroth Aluminium-Profilsystem und eignet sich für Schutzgehäuse, Maschinengestelle und Fördertechnikrahmen. Sechs offene Nuten mit 10 mm Nutbreite bieten maximale Flexibilität bei der Positionierung von Verbindern, Verkleidungen und Anbauteilen. Die ESD-Eignung qualifiziert das Profil für den Einsatz in elektrostatisch sensiblen Produktionsumgebungen.

- 6 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für vielseitige Verbinder- und Anbauoptionen
- Vorbereitete M12-Kernzüge in allen Kernzügen sowie D17-Bohrungen in Nuten B/F und C/E, D17V-Bohrungen in Nuten A/D - keine Nachbearbeitung erforderlich
- ESD-geeignet für elektrostatisch geschützte Arbeitsbereiche
- Lieferbar als Zuschnitt: Länge 80 bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Flächenträgheitsmoment I_x 63,4 cm⁴ / I_y 17,3 cm⁴ für hohe Biegesteifigkeit
- Material: Aluminium, eloxiert (Farbe: Natur)

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40 x 80 mm (L-Profil)
Rastermaß	40 mm
Profilnut (Breite)	10 mm
Offene Nuten	6
Profiltyp	Standard
Profilbearbeitung	M12 in allen Kernzügen; D17 in Nuten B/F, C/E; D17V in Nuten A/D
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD-geeignet	ja
Länge min / max	80 mm / 6000 mm
Masse [m]	2,7 kg/m
Profilfläche [A]	9,9 cm ²
Flächenträgheitsmoment I_x	63,4 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I_y	17,3 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	15,9 cm ³
Widerstandsmoment W_y	8,7 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [It]	8,02 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	4,8 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück