

Strebenprofil 40x40L D17/D17, 1000 mm, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842993125-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993125-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993125-1000

Strebenprofil aus eloxiertem Aluminium im Rastermaß 40 mm mit 4 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) für den flexiblen Aufbau von Montage- und Tragkonstruktionen. Der Querschnitt 40x40L bietet ausgewogene Biegesteifigkeit ($I_x = 9,1 \text{ cm}^4$) bei einer Linienmasse von 1,5 kg/m. ESD-geeignet; Zuschnittslängen von 80 bis 6000 mm lieferbar.

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	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x40L D17/D17 von Bosch Rexroth ist ein Standardprofil im Rastermaß 40 mm aus eloxiertem Aluminium (Farbe: Natur). Mit vier offenen Nuten der Breite 10 mm lässt es sich allseitig mit Verbindern, Winkeln und weiterem Rexroth-Montagezubehör bestücken - ideal für den modularen Aufbau von Arbeitsplätzen, Schutzverkleidungen, Gestellen und Förderanlagen. Das Profil ist ESD-geeignet und erfüllt damit auch Anforderungen in elektrostatisch sensiblen Fertigungsumgebungen.

- Vier offene Nuten (10 mm) ermöglichen Verbindungen von allen vier Seiten ohne Nachbearbeitung.
- Eloxierte Aluminiumoberfläche - korrosionsbeständig, langlebig und ESD-sicher.
- Lieferbar in Längen von 80 mm bis 6000 mm; Verpackungseinheit 1 Stück.
- Symmetrischer Querschnitt ($I_x = I_y = 9,1 \text{ cm}^4$) vereinfacht die Konstruktionsauslegung.

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x40L
Abmessungen [mm]	40 x 40
Rastermaß [mm]	40
Profilnut [mm]	10
Offene Nuten	4
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD-geeignet	ja
Länge min. [mm]	80
Länge max. [mm]	6000
Masse [kg/m]	1,5
Profilfläche A [cm ²]	5,6
Flächenträgheitsmoment I_x [cm ⁴]	9,1
Flächenträgheitsmoment I_y [cm ⁴]	9,1
Widerstandsmoment W_x [cm ³]	4,5
Widerstandsmoment W_y [cm ³]	4,5
Torsionsträgheitsmoment I_t [cm ⁴]	1,3
Torsionswiderstandsmoment W_t [cm ³]	0,74
Verpackungseinheit	1 Stück