

Strebenprofil 40x40L D17, ESD-geeignet, eloxiertes Aluminium, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993124-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993124-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993124-1000

Strebenprofil mit 40x40L-Querschnitt und 4 offenen Nuten im 10-mm-Raster für den flexiblen Aufbau von Montagerahmen und Tragstrukturen. Das eloxierte Aluminiumprofil ist ESD-geeignet und in Längen von 60 bis 6000 mm lieferbar. Standardtyp der Bosch Rexroth Montagetechnik, kompatibel mit dem gesamten 40er-Zubehörsortiment.

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 IEC 613404

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 40x40L D17 ist ein eloxiertes Aluminiumprofil im 40-mm-Raster mit 4 offenen 10-mm-Nuten und ESD-Eignung. Es eignet sich für Montagerahmen, Schutzabdeckungen, Maschineneinhausungen und modulare Arbeitsplatzsysteme, bei denen elektrostatische Entladung ein Kriterium ist. Die L-Geometrie des Querschnitts optimiert das Verhältnis von Masse zu Biegesteifigkeit. Lieferbar ab 60 mm bis 6000 mm Länge; dieser Artikel enthält ein Profil mit 1000 mm Länge.

- ESD-geeignet: sicherer Einsatz an ESD-geschützten Arbeitsplätzen nach IEC 61340
- 4 offene Nuten (10 mm) umlaufend: Verbinder, Winkel und Zubehör ohne Demontage einschiebbar
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 9,1 \text{ cm}^4$ bei nur 1,5 kg/m Masse
- Flexibel konfektionierbar: Längen von 60 mm bis 6000 mm auf Anfrage
- Vollständig kompatibel mit dem Bosch Rexroth 40er-System (Verbinder, Abdeckkappen, Winkel)

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x40L
Rastermaß	40 mm
Profilnut	10 mm
Offene Nuten	4
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD-geeignet	ja
Länge dieses Artikels	1000 mm
Länge min / max	60 mm / 6000 mm
Masse	1,5 kg/m
Profilfläche (A)	5,6 cm ²
Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y$	9,1 cm ⁴
Widerstandsmoment $W_x = W_y$	4,5 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	1,3 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	0,74 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück