

Strebenprofil 40x40L M12/D17, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842993123

Artikel-Nr. BRR-3842993123 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993123

Strebenprofil aus eloxiertem Aluminium mit 40x40-mm-Querschnitt (Typ L) für den Aufbau von Montage- und Automatisierungsstrukturen. Vier offene Nuten (Rastermaß 40 mm, Nutbreite 10 mm) ermöglichen flexible Verbindungen in alle Richtungen. ESD-geeignet; Zuschnittlänge 90 bis 6000 mm, Masse 1,5 kg/m.

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 40x40L M12/D17 ist ein eloxiertes Aluminiumprofil für den Aufbau tragender Rahmen, Schutzabdeckungen und Handarbeitsplätze in der Montage- und Automatisierungstechnik. Mit vier offenen Nuten bietet es maximale Anschlussfreiheit für Winkel, Verbinder und Zubehör aus dem Bosch-Rexroth-System 40.

- Vier offene Profalnuten (Breite 10 mm) auf allen Seiten - direkte Montage ohne Vorbohren

- ESD-geeignete Oberfläche - einsetzbar in elektrostatisch geschützten Bereichen
- Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 9,1 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 4,5 \text{ cm}^3$ - hohe Biegesteifigkeit bei geringem Gewicht
- Zuschnitt auf Maß von 90 bis 6000 mm möglich - Lieferung als Einzelstück
- Anodisierte Natur-Oberfläche - korrosionsbeständig und dauerhaft

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x40L
Abmessungen [mm]	40x40
Rastermaß [mm]	40
Profilnut [mm]	10
Offene Nuten	4
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD-geeignet	ja
Länge min. [mm]	90
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