

Strebenprofil 80x80L, M12/D17, ESD-geeignet, eloxiertes Aluminium - Bosch Rexroth 3842993148

Artikel-Nr. BRR-3842993148 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993148

Das Strebenprofil 80x80L mit M12-Kernzuggewinde und D17-Bohrungen in ausgewählten Nuten eignet sich für anspruchsvolle Montagekonstruktionen, bei denen ESD-Schutz gefordert ist. Das eloxierte Aluminiumprofil hat 8 offene Nuten, ein Rastermaß von 40 mm und ist in Längen von 90 bis 6000 mm erhältlich. Die hohe Biegesteifigkeit ($I_x = 132,1 \text{ cm}^4$) macht es zur tragenden Komponente in Montagelinien und Schutzeinrichtungen.

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 80x80L von Bosch Rexroth ist ein ESD-geeignetes Aluminium-Konstruktionsprofil im bewährten Raster-80-System. Mit einem Querschnitt von 80x80 mm, 8 offenen Profilenuten (Nutbreite 10 mm) und einem Rastermaß von 40 mm lässt es sich direkt mit dem gesamten Rexroth-Profilbaukastenprogramm kombinieren. Die Profilarbeitung M12 in allen Kernzügen sowie D17-Bohrungen in den Nuten A/F und B/E (D17V in C/H und D/G) ermöglicht schnelle, werkzeugetimierte

Verbindungen ohne Nachbearbeitung.

- ESD-geeignet: sicherer Einsatz in elektrostatisch sensiblen Montage- und Prüfumgebungen
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 132,1 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 33 \text{ cm}^3$
- Vorbereitete Verbindungsbohrungen: kein zusätzlicher Bohraufwand vor Ort
- Flexibel konfektionierbar: Länge 90 bis 6000 mm, Zuschnitt auf Maß verfügbar
- Korrosionsbeständig: Aluminium eloxiert, Farbe Natur

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	80x80L
Abmessungen	80 x 80 mm
Profiltyp	Standard
Rastermaß	40 mm
Profilnut (Breite)	10 mm
Offene Nuten	8
Profilbearbeitung	M12: alle Kernzüge - D17: Nuten A/F, B/E - D17V: Nuten C/H, D/G
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Länge min.	90 mm
Länge max.	6000 mm
Profilfläche [A]	18,2 cm ²
Flächenträgheitsmoment I_x	132,1 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I_y	132,1 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	33 cm ³
Widerstandsmoment W_y	33 cm ³
Torsionsträgheitsmoment I_t	59,8 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment W_t	17,2 cm ³
Masse	4,9 kg/m
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 80x80 signalgrau - Abdeckkappe 80x80 schwarz