

Strebenprofil 40x40 1N M12/M12, 1000 mm, Aluminium eloxiert, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842993186-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993186-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993186-1000

Strebenprofil 40x40 1N mit beidseitigem M12-Gewinde für den direkten Anschluss von Verbindern ohne Hilfsmittel. Querschnitt 40x40 mm, eine offene Nut (Nutbreite 10 mm), eloxiertes Aluminium in Natur - ESD-geeignet. Lieferlänge 1000 mm; auf Maß zustellbar von 110 bis 6000 mm.

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 40x40 1N M12/M12 von Bosch Rexroth ergänzt das MiniTec-kompatible Aluminium-Profilsystem und eignet sich besonders für Diagonalstreben, Rahmenaussteifungen und Tragstrukturen im Maschinen- und Anlagenbau. Die stirnseitig eingebrachten M12-Gewinde ermöglichen eine werkzeugfreie, direkte Schraubverbindung an beiden Enden - ohne zusätzliche Winkel oder Adapter. Das eloxierte Aluminium erfüllt die ESD-Anforderungen gängiger Montagearbeitsplätze.

- Eine offene Nut (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 40 mm) für Nutsteine, Winkel und Anbauteile entlang der gesamten Profillänge
- Stirnseitige M12-Gewinde an beiden Enden für schnelle, direkte Verbindung ohne Zusatzteile
- Eloxiertes Aluminium, Farbe Natur - leicht, korrosionsbeständig und ESD-geeignet
- Flexibel zustellbar: Länge 110 bis 6000 mm; Standardlänge 1000 mm
- Hohe Steifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 9,8 \text{ cm}^4$, $I_y = 10,3 \text{ cm}^4$

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x40L 1N
Profiltyp	1N
Abmessungen	40 x 40 mm
Lieferlänge	1000 mm
Länge min / max	110 mm / 6000 mm
Rastermaß	40 mm
Profilnut (Breite)	10 mm
Offene Nuten	1
Stirngewinde	M12 / M12
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD-geeignet	ja
Masse [m]	1,7 kg/m
Profilfläche [A]	6,1 cm ²
Flächenträgheitsmoment I_x	9,8 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I_y	10,3 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	4,7 cm ³
Widerstandsmoment W_y	5,1 cm ³
Torsionsträgheitsmoment I_t	6,9 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment W_t	3,7 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 40x40 signalgrau, Abdeckkappe 40x40 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 40x40 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 40x40 schwarz