

Strebenprofil 40x40 1N M12/M12, eloxiertes Aluminium, ESD-geeignet - Bosch Rexroth 3842993186

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

Strebenprofil aus eloxiertem Aluminium im Querschnitt 40x40 mm, Profiltyp 1N mit einer offenen Nut (Rastermaß 10 mm) und beidseitiger M12-Bearbeitung. ESD-geeignet und in Längen von 110 mm bis 6000 mm lieferbar - ideal für den Aufbau von Montagelinien und Werkstatteinrichtungen im Raster-40-System.

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 40x40 1N M12/M12 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil im Raster-40-System für den flexiblen Aufbau von Montagegestellen, Arbeitsplatzsystemen und Maschinenverkleidungen. Der Profiltyp 1N besitzt eine offene Nut und bietet mit einem Flächenträgheitsmoment von 9,8 cm⁴ (X-Richtung) und 10,3 cm⁴ (Y-Richtung) solide Steifigkeit bei geringem Gewicht von 1,7 kg/m. Die M12/M12-Bearbeitung ermöglicht die direkte Verbindung mit Strebenprofil-Verbindern ohne zusätzliche Nachbearbeitung. ESD-Eignung ist herstellerseitig

bestätigt.

- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig und dauerhaft maßhaltig
- ESD-geeignet für elektrostatisch geschützte Arbeitsumgebungen
- Flexible Längen Anpassung: 110 mm bis 6000 mm (Zuschnittpreis)
- Rastermaß 40 mm - kompatibel mit dem gesamten Bosch Rexroth Raster-40-Sortiment
- M12/M12-Bohrungen an beiden Enden für schnellen, werkzeugfreien Verbindungsaufbau

Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	40x40 mm
Profiltyp	1N
Offene Nuten	1
Profilnut [mm]	10
Rastermaß [mm]	40
Länge min [mm]	110
Länge max [mm]	6000
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Masse [kg/m]	1,7
Profilfläche [A] [cm ²]	6,1
Flächenträgheitsmoment I _x [cm ⁴]	9,8
Flächenträgheitsmoment I _y [cm ⁴]	10,3
Widerstandsmoment W _x [cm ³]	4,7
Widerstandsmoment W _y [cm ³]	5,1
Torsionsträgheitsmoment I _t [cm ⁴]	6,9
Torsionswiderstandsmoment W _t [cm ³]	3,7
Verpackungseinheit	1