

Strebenprofil 40x40 HR M12/M12, Aluminium eloxiert, ESD-geeignet, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993257-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993257-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993257-1000

Halbrundes Aluminium-Strebenprofil im 40x40-HR-Querschnitt mit einer offenen Nut (Rastermaß 10 mm, Gewinde M12/M12) für den Aufbau von Montage- und Automatisierungsstrukturen. Eloxierete Oberfläche, ESD-geeignet, Natur. Lieferung als Abschnitt von 1000 mm; maßgefertigte Längen von 110 bis 6000 mm lieferbar.

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 HR M12/M12 ist ein einseitig offenes Aluminium-Konstruktionsprofil mit halbrundem Querschnitt aus dem Bosch Rexroth Profilsystem. Es eignet sich für tragende Diagonalstreben, Aussteifungen und schlanke Rahmenkonstruktionen, bei denen eine plane Außenfläche auf der Sichtseite gefordert ist.

- Halbrunder Querschnitt (HR) ermöglicht aerodynamisch saubere Optik und eine

flächenbündige Montage an Gehäusen oder Verkleidungen

- Eine offene Nut (Rastermaß 10 mm) für Standard-Nutensteine und Verbindungswinkel des 40er Systems
- M12/M12-Kopflochbohrungen an beiden Enden ermöglichen direkte Stirnverschraubung ohne Zusatzbearbeitung
- Aluminium eloxiert, ESD-geeignet - sicher einsetzbar in elektrostatisch sensiblen Fertigungs- und Prüfumgebungen
- Länge 1000 mm ab Lager; kundenspezifische Abschnitte von 110 bis 6000 mm auf Anfrage

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x40 HR
Profiltyp	Halbrund
Rastermaß	40 mm
Profilnut (Breite)	10 mm
Offene Nuten	1
Kopflochbohrungen	M12 / M12
Länge (diese Ausführung)	1000 mm
Länge min / max	110 mm / 6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD-geeignet	Ja
Masse (1000 mm)	1,5 kg
Profilfläche [A]	5,5 cm ²
Flächenträgheitsmoment [Ix]	8,1 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment [Iy]	7,6 cm ⁴
Widerstandsmoment [Wx]	4,0 cm ³
Widerstandsmoment [Wy]	3,6 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [It]	4,6 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	2,8 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück