

Strebenprofil 40x60°, Aluminium eloxiert, ESD-geeignet, Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993198

Artikel-Nr. BRR-3842993198 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993198

Diagonales Aluminium-Strebenprofil mit 60-Grad-Querschnitt (40x60°) für steife Rahmen- und Strebenkonstruktionen im Raster 40 mm. Das eloxierte Aluminium-Profil ist ESD-geeignet und wird auf Maß zwischen 50 und 6070 mm zugeschnitten geliefert. Zwei offene Profalnuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen die direkte Verbindung mit dem Bosch-Rexroth-Aluminiumprofil-Baukastensystem.

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 40x60° ergänzt das Bosch-Rexroth-Aluminiumprofil-Baukastensystem um eine diagonale Verbindungskomponente. Der 60-Grad-Querschnitt erzeugt in Kombination mit Rechteck- oder Quadratprofilen formstabile Dreiecksverbände, die Rahmenkonstruktionen gegen Verwindung und Scherbelastung sichern. Das Profil wird im Zuschnittverfahren in der gewünschten Länge geliefert - kein Ablängen vor Ort erforderlich.

- ESD-geeignet: Profil erfüllt die Anforderungen für elektrostatisch geschützte Arbeitsbereiche (EPA)
- Präziser Zuschnitt: Lieferung in jeder Länge von 50 bis 6070 mm, Rastermaß 40 mm
- Zwei offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für Verbindungselemente und Anbauteile ohne Nachbearbeitung
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, leicht (1,7 kg/m) und dauerhaft maßhaltig
- Vollständig kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-40er-Baukastensystem (Verbinder, Winkel, Abdeckkappen)

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	40x60°
Profiltyp	60 Grad
Abmessungen	40x40 mm
Rastermaß	40 mm
Profilnut	10 mm
Offene Nuten	2
Länge min (L min)	50 mm
Länge max (L max)	6070 mm
Lieferzustand	Variable Länge (Zuschnitt)
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
ESD	ja
Profilfläche (A)	6,3 cm ²
Masse (m)	1,7 kg/m
Flächenträgheitsmoment x (Ix)	8,7 cm ⁴
Widerstandsmoment x (Wx)	4,3 cm ³
Flächenträgheitsmoment y (Iy)	13,1 cm ⁴
Widerstandsmoment y (Wy)	6,5 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (It)	3,0 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (Wt)	3,1 cm ³
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 40x60°, signalgrau; Abdeckkappe 40x60°, schwarz