

Strebenprofil 50x50L M12 eloxiertes Aluminium, 4 Nuten, Raster 50 mm - Bosch Rexroth 3842993157-1000

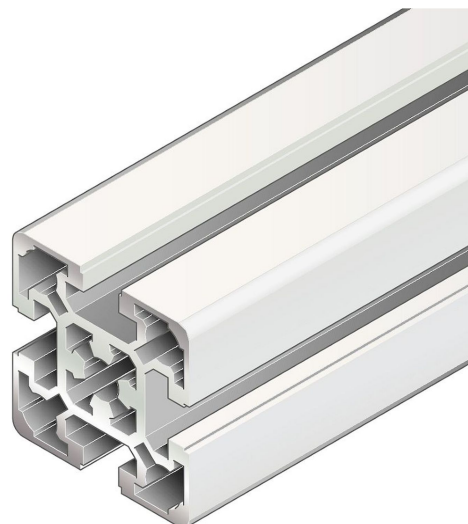
Artikel-Nr. BRR-3842993157-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Strebenprofil 50x50L M12 aus eloxiertem Aluminium für den modularen Anlagen- und Betriebsmittelbau. Vier offene Nuten im 50-mm-Raster ermöglichen flexible Verbindungen in alle Richtungen. Verfügbar in Längen von 60 mm bis 6000 mm, Querschnitt 50x50 mm, Masse 2,5 kg/m.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	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



31436

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 50x50L M12 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminium-Standardprofil für den modularen Montage- und Vorrichtungsbau. Mit vier offenen Nuten der Nutbreite 10 mm im 50-mm-Raster lässt es sich in jeder Achse mit passendem Zubehör verbinden und erlaubt schnelle, werkzeugminimierte Konstruktionsänderungen.

- Vier offene Profalnuten (Nutbreite 10 mm) für maximale Anschlussflexibilität in X- und Y-Richtung
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, leicht und für Reinraum- sowie ESD-nahe Umgebungen geeignet
- Profilfläche 9,3 cm² bei nur 2,5 kg/m - hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht
- Lieferbar ab 60 mm bis 6000 mm Länge, Zuschnitt auf Maß möglich
- Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 21,2 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 8,5 \text{ cm}^3$
- Torsionswiderstandsmoment $W_t = 4,3 \text{ cm}^3$, Torsionsträgheitsmoment $I_t = 5,37 \text{ cm}^4$