

Strebenprofil 50x50L M12/D17, eloxiertes Aluminium, 4 Nuten, Raster 50 mm - Bosch Rexroth 3842993159

Artikel-Nr. BRR-3842993159 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993159

Strebenprofil 50x50L aus eloxiertem Aluminium für den modularen Konstruktionsbau. Mit vier offenen Nuten (Nutbreite 10, Raster 50 mm) lässt es sich flexibel in alle Richtungen erweitern. Lieferbar als Zuschnitt von 90 mm bis 6000 mm Länge.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
ESD-Ausführung	TEC
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.
Weight	0.1 kg
Zolltarifnummer	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 50x50L von Bosch Rexroth ist ein Standardprofil aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau von Montage-, Förder- und Schutzeinrichtungen im Rexroth-Aluminium-Profilsystem. Vier offene Nuten auf dem 50-mm-Raster ermöglichen die Anbindung von Verbindern, Winkeln und Gestellkomponenten in jeder Achsrichtung.

- Vier offene Profalnuten (Nutbreite 10 mm) für maximale Anschlussfreiheit auf 50-mm-Raster

- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, leicht und maßhaltig
- Zuschnittware von 90 mm bis 6000 mm Länge, Verpackungseinheit 1 Stück
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 21,2 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 8,5 \text{ cm}^3$
- Geringes Gewicht bei guter Torsionssteifigkeit: Torsionsträgheitsmoment $I_t = 5,37 \text{ cm}^4$

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x50L
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Offene Nuten	4
Nutbreite	10 mm
Rastermaß	50 mm
Abmessungen	50 x 50 mm
Länge min. (L min)	90 mm
Länge max. (L max)	6000 mm
Masse (m)	2,5 kg/m
Profilfläche (A)	9,3 cm ²
Flächenträgheitsmoment I_x	21,2 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment I_y	21,2 cm ⁴
Widerstandsmoment W_x	8,5 cm ³
Widerstandsmoment W_y	8,5 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	5,37 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	4,3 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück