

Strebenprofil 50x150L, Aluminium eloxiert, Nut 10, Länge 6070 mm (4 Stück) - Bosch Rexroth 3842537826

Artikel-Nr.: BRR-3842537826

Hersteller: Bosch Rexroth

Hersteller-Nr.: 3842537826



Strebenprofil mit Querschnitt 50x150L aus eloxiertem Aluminium, Profilmutter 10 und Rastermaß 50 mm. Das Standardprofil mit hoher Biegesteifigkeit ($I_x 540 \text{ cm}^4$) bildet tragende Rahmen, Gestelle und Maschineneinhausungen. Lieferung als Packeinheit mit 4 Profilen je 6070 mm Länge.

Technische Daten

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
GPSR Herstellerdaten	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, www.boschrexroth.com
Gewicht	181 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.
Höhe	6070 mm
Zolltarifnummer	76042100

Beschreibung

Das Strebenprofil 50x150L von Bosch Rexroth ist ein tragendes Aluminium-Strangpressprofil für den modularen Aufbau von stabilen Rahmen, Maschinengestellen und Schutzeinhausungen. Mit acht offenen Nuten der Größe 10 und einem Rastermaß von 50 mm lässt es sich flexibel verbinden und ausrüsten. Es richtet sich an Konstrukteure und Anlagenbauer, die hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht benötigen.

- Hohe Biegesteifigkeit durch großes Flächenträgheitsmoment ($I_x 540 \text{ cm}^4$) für tragende Strukturen
- Acht Nuten Größe 10 für vielseitige Befestigung von Zubehör und Anbauteilen
- Eloxierete, korrosionsbeständige Oberfläche in Natur
- Lieferung als Packeinheit mit 4 Profilen in Standardlänge 6070 mm

Technische Daten

Querschnitt	50x150L
Abmessungen	50x150
Profiltyp	Standard

Profilnut	10
Offene Nuten	8
Rastermaß	50 mm
Länge [L]	6070 mm
Farbe	Natur
Material	Aluminium, eloxiert
Profilfläche [A]	25,8 cm ²
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	540 cm ⁴
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	64,2 cm ⁴
Widerstandsmoment X [Wx]	72 cm ³
Widerstandsmoment Y [Wy]	25,7 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [It]	52,1 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	20,5 cm ³
Masse [m]	6,9 kg
Liefereinheit	4
Lieferzustand	Packeinheit in Standardlänge
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 50x150 (schwarz, signalgrau)
Gewicht	181 kg