

Strebenprofil 50x150L M12, 1000 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842993194-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993194-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993194-1000

Strebenprofil mit dem Querschnitt 50x150L und M12-Profilbearbeitung aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau stabiler Montagerahmen und Konstruktionen. Das Profil verfügt über 8 offene Nuten im 50-mm-Raster und wird in einer Länge von 1000 mm geliefert. Kompatibel mit dem Bosch Rexroth Aluminiumprofil-System.

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 **0.0099 kg**

Zolltarifnummer **76169990**

NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 50x150L M12 ist ein großformatiges Aluminiumprofil für anspruchsvolle Tragkonstruktionen, Maschinengestelle und Montagesysteme. Der asymmetrische Querschnitt 50x150 bietet ein hohes Flächenträgheitsmoment in X-Richtung ($I_x = 540 \text{ cm}^4$) bei gleichzeitig geringem Gewicht - ideal für Anwendungen mit hoher Biegebelastung in einer Hauptrichtung.

- 8 offene Nuten im 50-mm-Raster für flexible Verbindungs- und Befestigungsmöglichkeiten
- M12-Profilbearbeitung für direkte Schraubenverbindungen ohne zusätzliche Adapter
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, maßhaltig, oberflächen-hochwertig
- Lieferbar in Längen von 60 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x150L
Abmessungen	50 x 150 mm
Profiltyp	Standard
Profilnut	10
Rastermaß	50 mm
Offene Nuten	8
Profilbearbeitung	M12
Länge (dieses Artikels)	1000 mm
Länge min / max	60 mm / 6000 mm
Profilfläche [A]	25,8 cm ²
Masse [m]	6,9 kg/m
Flächenträgheitsmoment I _x	540 cm ⁴
Widerstandsmoment W _x	72 cm ³
Flächenträgheitsmoment I _y	64,2 cm ⁴
Widerstandsmoment W _y	25,7 cm ³
Torsionsträgheitsmoment [I _t]	52,1 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment [W _t]	20,5 cm ³
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 50x150, schwarz; Abdeckkappe 50x150, signalgrau