Strebenprofil 50x150L M12/M12, Aluminium eloxiert, 8 Nuten - Bosch Rexroth 3842993199

Artikel-Nr. BRR-3842993199 **Hersteller** Bosch Rexroth
Hersteller-Nr. 3842993199

Strebenprofil mit dem Querschnitt 50x150L und beidseitigen M12-Gewindeanschlüssen für die Bosch-Rexroth-Profiltechnik. Acht offene Nuten im 50-mm-Raster ermöglichen flexible Anbindung von Verbindern und Anbauteilen. Das Profil wird als Zuschnitt auf Maß geliefert (110 mm bis 6000 mm) und besteht aus eloxiertem Aluminium.

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 50x150L M12/M12 von Bosch Rexroth ist ein asymmetrisches Aluminiumprofil für den Aufbau tragender Konstruktionen und Rahmen in der industriellen Montage- und Automatisierungstechnik. Mit acht offenen Nuten im 50-mm-Raster und beidseitigen M12-Gewindeanschlüssen lässt es sich direkt und ohne zusätzliche Bearbeitung in bestehende Rexroth-Profilsysteme integrieren.

- Acht offene Nuten für hohe Verbindungsflexibilität in alle Richtungen
- Beidseitige M12-Gewinde ermöglichen direkten Stirnanschluss ohne Zusatzteile
- Zuschnitt auf Maß: Länge 110 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment Ix = 540 cm⁴, Widerstandsmoment Wx = 72 cm³
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig und oberflächenhart
- Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappe 50x150 (schwarz oder signalgrau)

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x150L
Abmessungen [mm]	50x150
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	8
Profilnut	10
Rastermaß [mm]	50
Länge min / max [mm]	110 / 6000
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Profilfläche A [cm²]	25,8
Masse m [kg/m]	6,9
Flächenträgheitsmoment Ix [cm⁴]	540
Widerstandsmoment Wx [cm³]	72
Flächenträgheitsmoment Iy [cm⁴]	64,2
Widerstandsmoment Wy [cm³]	25,7
Torsionsträgheitsmoment It [cm⁴]	52,1
Torsionswiderstandsmoment Wt [cm³]	20,5
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 50x150 schwarz, Abdeckkappe 50x150 signalgrau