

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

Artikel-Authentizität **Originalprodukt**Artikelzustand **Neu**Ausführung **TEC**Gewicht **0.1 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**

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-Profilssysteme 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 $I_x = 540 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 72 \text{ cm}^3$
- 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 [cm ²] | 25,8 |
| Masse m [kg/m] | 6,9 |
| Flächenträgheitsmoment I_x [cm ⁴] | 540 |
| Widerstandsmoment W_x [cm ³] | 72 |
| Flächenträgheitsmoment I_y [cm ⁴] | 64,2 |
| Widerstandsmoment W_y [cm ³] | 25,7 |
| Torsionsträgheitsmoment I_t [cm ⁴] | 52,1 |
| Torsionswiderstandsmoment W_t [cm ³] | 20,5 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Empfohlenes Zubehör | Abdeckkappe 50x150 schwarz, Abdeckkappe 50x150 signalgrau |