

Strebenprofil 50x50L M12, eloxiertes Aluminium, 4 Nuten, Länge 60-6000 mm - Bosch Rexroth 3842993157

Artikel-Nr. BRR-3842993157 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993157

Strebenprofil aus eloxiertem Aluminium mit 50x50L-Querschnitt und zentralem M12-Gewinde für den direkten Anschluss von Verbindungselementen. Vier offene Nuten im 50-mm-Raster ermöglichen flexible Montage in allen Richtungen. Als Zuschnittware lieferbar zwischen 60 mm und 6000 mm Länge.

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 50x50L M12 von Bosch Rexroth ist ein Standardprofil aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau von Montagerahmen, Schutzeinrichtungen und Betriebsmitteln. Das zentrale M12-Innengewinde ermöglicht den direkten axialen Anschluss ohne zusätzliche Einschlagmutter. Vier offene Nuten im 50-mm-Raster bieten Befestigungspunkte auf jeder Seite.

- Vier offene Profilmuten (Nutbreite 10 mm) für formschlüssige Verbindungen auf allen Seiten

- Zentrales M12-Innengewinde für axialen Direktanschluss
- Eloxierte Aluminiumoberfläche - korrosionsbeständig und langlebig
- Zuschnitt auf Maß: Länge 60 mm bis 6000 mm (Verpackungseinheit 1 Stück)
- Querschnitt 50x50 mm, Rastermaß 50 mm - kompatibel mit dem Bosch Rexroth 50-mm-Baukastensystem

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x50L
Abmessungen [mm]	50x50
Rastermaß [mm]	50
Profilnut	10
Offene Nuten	4
Profiltyp	Standard
Farbe	Natur
Material	Aluminium, eloxiert
Länge min [mm]	60
Länge max [mm]	6000
Masse [m] [kg/m]	2,5
Profilfläche [A] [cm ²]	9,3
Flächenträgheitsmoment I _x [cm ⁴]	21,2
Flächenträgheitsmoment I _y [cm ⁴]	21,2
Widerstandsmoment W _x [cm ³]	8,5
Widerstandsmoment W _y [cm ³]	8,5
Torsionsträgheitsmoment I _t [cm ⁴]	5,37
Torsionswiderstandsmoment W _t [cm ³]	4,3
Verpackungseinheit	1 Stück
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 50x50 schwarz, Abdeckkappe 50x50 signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 50x50 schwarz, Abdeckkappe mit Loch 50x50 signalgrau