

Strebenprofil 90x90L 4N, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 4 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842993755-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993755-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Strebenprofil 90x90L 4N aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau stabiler Montage- und Tragekonstruktionen. Das Profil mit 4 offenen Nuten (Rastermas 45 mm, Nutbreite 10 mm) ist auf 1000 mm Länge zugeschnitten und ermöglicht schnelle, werkzeugfreie Verbindungen im Rexroth-Profilsystem. Standardmäßige Profilbearbeitungen wie Bohren, Gewindeschneiden und Durchgangsbohrungen sind verfügbar.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.0099 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	76042100

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90L 4N von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit quadratischem Querschnitt (90 x 90 mm) und vier umlaufend offenen Nuten. In der Lieferlänge von 1000 mm eignet es sich als tragendes Strukturelement für Maschinen- und Anlagenrahmen, Schutzeinrichtungen, Arbeitstische und industrielle Fordersysteme innerhalb des Rexroth-Profilbaukastens.

- Vier offene Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermas 45 mm) für flexible Verbindungen an allen Profilseiten
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 227,4 \text{ cm}^4$ / $I_y = 214,7 \text{ cm}^4$
- Standardprofil-bearbeitung ab Werk: M12-Gewinde, Durchgangsbohrungen D9,8 / D17 / DB17
- Individuelle Bearbeitungsoptionen: DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG (Gehrungsschnitt max. 45 deg)
- Lieferbar in Längen von 50 mm bis 6070 mm; Mindestlänge für Standardbearbeitung beachten
- Material: Aluminium, eloxiert (Farbe: Natur); Linienmasse 6,5 kg/m

