

Strebenprofil 90x90 SL, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 8 Nuten - Bosch Rexroth 3842993449-1000

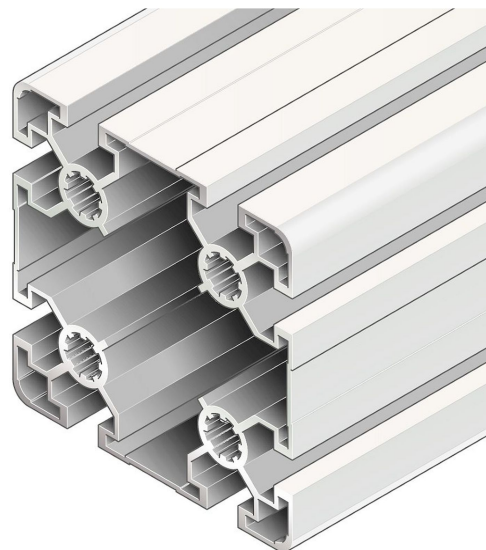
Artikel-Nr. BRR-3842993449-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Strebenprofil 90x90 SL aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau von Montage- und Vorrichtungssystemen. Acht offene Nuten (Profilnut 10, Rastermaß 45 mm) ermöglichen flexible Verbindungen in allen Richtungen. Länge auf Maß zwischen 50 mm und 6070 mm lieferbar.

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



28955

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90 SL von Bosch Rexroth ist ein Standardprofil des 90-mm-Rastersystems für tragende Konstruktionen in Montage-, Automatisierungs- und Betriebsmittelanwendungen. Der quadratische Querschnitt mit acht offenen Nuten bietet in jeder Einbaulage maximale Verbindungsfreiheit bei hoher Biege- und Torsionssteifigkeit.

- Acht offene Nuten (Profilnut 10) für werkzeugfreie Verbindungen ohne Bohren und Schweißen
- Flächenträgheitsmoment I_x/I_y je $130,2 \text{ cm}^4$ - symmetrische Lastaufnahme in X- und Y-Richtung
- Torsionswiderstandsmoment W_t $13,9 \text{ cm}^3$ bei Torsionsträgheitsmoment I_t $42,5 \text{ cm}^4$
- Profilfläche $14,1 \text{ cm}^2$ bei Masse $3,8 \text{ kg/m}$ - steifes Profil mit geringem Eigengewicht
- Länge variabel von 50 mm bis 6070 mm, Rastermaß 45 mm
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, oberfläche naturfarben