

Strebenprofil 90x90L M12/M12 - Aluminiumprofil 90x90, eloxiert, 8 Nuten, Länge 110-6000 mm - Bosch Rexroth 3842992422

Artikel-Nr. BRR-3842992422

Hersteller Bosch Rexroth

Das Strebenprofil 90x90L M12/M12 ist ein eloxiertes Aluminium-Konstruktionsprofil mit 8 offenen Nuten und einem Rastermaß von 45 mm. Vorgebohrte M12-Kernzüge in allen Achsen ermöglichen eine direkte Verschraubung ohne Nachbearbeitung. Einsatzbereich: Maschinengestelle, Schutzeinrichtungen und modulare Montageanlagen nach dem Bosch Rexroth Profilsystem.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	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



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90L M12/M12 (Querschnitt 90x90 mm) aus eloxiertem Aluminium bildet die tragende Basis für schwere Maschinengestelle, Schutzverkleidungen und Förderanlagen im Rexroth-Profilsystem. Mit 8 offenen Nuten der Nutgröße 10, einem Rastermaß von 45 mm und vorbereiteten M12-Gewindebohrungen in allen Kernzügen sowie D17-Bohrungen in ausgewählten Nuten lässt sich das Profil ohne Sonderwerkzeug direkt in die Konstruktion integrieren.

- 8 offene Nuten (Nutgröße 10) für flexible Anbindung von Verbindern, Winkeln und Zubehör auf allen Seiten
- M12-Kernzüge in allen Achsen sowie D17- und LF-Bohrungen in definierten Nuten - keine Nachbearbeitung erforderlich
- Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 211,1 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 46,9 \text{ cm}^3$ - hohe Biege- und Torsionssteifigkeit
- Lieferbar als Zuschnittlänge von 110 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Material: Aluminium eloxiert, Farbe Natur - korrosionsbeständig und oberflächen-schutzfähig