

Strebenprofil 45x90 M12/D17, Aluminium eloxiert, 6 Nuten, Rastermaß 45 mm - Bosch Rexroth 3842990323

Artikel-Nr. BRR-3842990323

Hersteller Bosch Rexroth

Strebenprofil 45x90 aus eloxiertem Aluminium mit 6 offenen Nuten (Profilnut 10) und Rastermaß 45 mm für den Aufbau modularer Montage- und Automatisierungsstrukturen. Kernzüge für M12 und M16, D17-Bohrungen in den Nuten B/F und C/E vorbereitet. Lieferbar in Längen von 90 bis 6000 mm, Zuschnitt auf Maß möglich.

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 45x90 von Bosch Rexroth ist ein Standard-Aluminiumprofil aus eloxiertem Aluminium mit einem Querschnitt von 45x90 mm und 6 offenen Nuten. Es eignet sich für den modularen Aufbau von Montagerahmen, Maschineneinhausungen, Schutzgittern und Vorrichtungen im industriellen Umfeld. Das Rastermaß von 45 mm gewährleistet direkte Kompatibilität mit dem Bosch-Rexroth-45er-Baukastensystem.

- 6 offene Nuten (Profilnut 10) für flexible Verbindungs- und Befestigungsmöglichkeiten in alle Richtungen
- Kernzüge für M12 und M16 in allen Kernzügen vorbereitet; D17-Bohrungen in Nuten B/F und C/E, D17V in Nuten A/D
- Flächenträgheitsmoment $I_x 124,6 \text{ cm}^4$ / $W_x 27,7 \text{ cm}^3$ (X-Richtung) und $I_y 32,8 \text{ cm}^4$ / $W_y 14,6 \text{ cm}^3$ (Y-Richtung) für hohe Biegesteifigkeit
- Torsionsträgheitsmoment $I_t 15,4 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $W_t 6,61 \text{ cm}^3$
- Profilfläche $A 15,4 \text{ cm}^2$, Masse $4,2 \text{ kg/m}$
- Zuschnitt auf Maß von 90 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück