

Strebenprofil 45x90 M12, Aluminium eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842990301-1000

Artikel-Nr. BRR-3842990301-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Strebenprofil 45x90 mit 6 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau stabiler Montagestrukturen. Das asymmetrische Querschnittprofil im Rastermaß 45 mm bietet hohe Steifigkeit in X-Richtung ($I_x = 124,6 \text{ cm}^4$) und ist in Längen von 60 bis 6000 mm lieferbar. Vorbereitete Kernzüge für M12 und M16 ermöglichen eine schnelle, werkzeugminimierte Verbindung mit Standard-Rexroth-Verbindungstechnik.

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.
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x90 M12 von Bosch Rexroth ergänzt das modulare Montagesystem 45 um eine leistungsfähige Rechteckgeometrie für Rahmenkonstruktionen, Schutzverkleidungen und Arbeitsplatzaufbauten mit erhöhten Steifigkeitsanforderungen in einer Hauptrichtung. Das eloxierte Aluminiumprofil wiegt 4,2 kg/m und lässt sich auf Maß von 60 bis 6000 mm ablängen.

- 6 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) auf allen Seiten für maximale Anschlussflexibilität ohne Umrüstaufwand
- Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung: Flächenträgheitsmoment $I_x = 124,6 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 27,7 \text{ cm}^3$
- Vorbereitete Kernzüge M12 und M16 in allen Zugpositionen; D17 in Nuten B/F und C/E; D17V in Nuten A/D - kein Vorbohren erforderlich
- Rastermaß 45 mm: vollständig kompatibel mit dem gesamten Rexroth-Montagesystem-45-Sortiment
- Eloxierter Aluminiumoberfläche (Farbe: Natur) - korrosionsbeständig, gleitfähig für Nutsteine, langlebig im Industrieinsatz

