

Strebenprofil 45x270 M12/M12, Aluminium eloxiert, 13 Nuten - Bosch Rexroth 3842992928-1000

Artikel-Nr. BRR-3842992928-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Breites Strebenprofil im Raster 45 mm mit den Abmessungen 45x270 mm und beidseitiger M12-Bearbeitung in den Kernzügen. 13 offene Nuten und ein Flächenträgheitsmoment von 3962 cm⁴ in X-Richtung machen das Profil zur tragfähigen Basis für anspruchsvolle Montagerahmen und Maschinenverkleidungen. Lieferbar als Zuschnitt von 110 mm bis 6000 mm, Standardlieferung in 1000 mm.

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	76169990



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x270 M12/M12 ist ein breites Aluminiumprofil im Raster 45 mm für statisch hoch belastete Konstruktionen in der industriellen Montagetechnik. Mit 13 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) bietet es maximale Anschlussmöglichkeiten auf allen Seiten, während die M12-Gewindebohrungen in den Kernzügen unter den Nuten C und F eine direkte Verschraubung ohne zusätzliche Bearbeitung ermöglichen.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 3962 \text{ cm}^4$, $W_x = 300,2 \text{ cm}^3$ - geeignet für weit gespannte Träger und Rahmenkonstruktionen
- 13 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für durchgängige Verbindungs- und Befestigungsoptionen auf der gesamten Profilbreite
- M12-Bearbeitung werkseitig in den Kernzügen unter Nuten C und F - spart Bearbeitungszeit vor Ort
- Aluminium eloxiert (Farbe Natur) - korrosionsbeständig, leicht und oberflächemäßig hochwertig
- Flexibler Zuschnitt: Länge 110 mm bis 6000 mm, Standardliefereinheit 1 Stück