

Strebenprofil 45x270 Q&E, Aluminium eloxiert, 13 Nuten - Bosch Rexroth 3842993732

Artikel-Nr. BRR-3842993732

Hersteller Bosch Rexroth

Breites Strebenprofil mit 45x270 mm Querschnitt und 13 offenen Nuten für anspruchsvolle Tragkonstruktionen im Aluminium-Profilsystem. Das eloxierte Aluminiumprofil im Rastermaß 45 mm ist in Längen von 80 bis 6000 mm lieferbar und bietet mit einem Flächenträgheitsmoment von 3962 cm⁴ in X-Richtung hohe Biegesteifigkeit. Geeignet für Standard- und individuelle Profilverarbeitung.

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	76042100



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x270 ist das breiteste Profil der Rexroth-Systembaureihe 45 und eignet sich besonders für stark belastete Träger, Maschinengestelle und Rahmen, bei denen hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung gefordert ist. Der eloxierte Aluminium-Querschnitt mit 13 offenen Nuten der Nutbreite 10 mm ermöglicht eine flexible Anbindung von Verbindern, Beschlägen und Anbauteilen an allen Seiten.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 3962 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 300,2 \text{ cm}^3$
- 13 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für maximale Anbauflexibilität rundum
- Rastermaß 45 mm - kompatibel mit dem gesamten Rexroth-Profil-System
- Lieferbar in Längen von 80 bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Standard-Profilverarbeitung an benannten Nuten (M12, D9,8, D17, DB17, F1) sowie individuelle Bearbeitungsoptionen (DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS)
- Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappe 45x90 signalgrau oder schwarz