

Strebenprofil 45x135L 5N, 6070 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842564125

Artikel-Nr. BRR-3842564125

Hersteller Bosch Rexroth

Asymmetrisches Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 45x135L und 5 offenen Nuten (Profilnut 10) für hochbelastbare Rahmenkonstruktionen im Montagetechnik-System. Das eloxierte Profil wird als Einzelstange in der Standardlänge 6070 mm geliefert und ist dank des Rastermaßes 45 mm vollständig kompatibel mit dem Bosch Rexroth Aluminiumprofil-Baukastensystem.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht 29 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.**

Höhe 6070 mm

Zolltarifnummer 76042100



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x135L 5N ist ein asymmetrisches Aluminiumprofil mit 5 offenen Nuten und einem Querschnitt von 45x135 mm. Es eignet sich für tragende Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle und Arbeitsplätze, bei denen in Y-Richtung hohe Biegemomente auftreten - das Flächenträgheitsmoment von 274,4 cm⁴ in Y-Richtung macht es deutlich steifer als quadratische Profile gleicher Breite. Das Rastermaß 45 mm gewährleistet die vollständige Kompatibilität mit allen Verbindungselementen und Anbaukomponenten des Bosch Rexroth Baukastensystems.

- Hohe Biegesteifigkeit in Y-Richtung: $W_y = 40,7 \text{ cm}^3$, $I_y = 274,4 \text{ cm}^4$ - ideal für lange, horizontal eingespannte Traversen
- 5 offene Nuten (Profilnut 10) für flexible Befestigung von Anbauteilen ohne Bohren
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, dauerhaft maßhaltig, geeignet für industrielle Umgebungen
- Lieferung als Einzelstange, Länge 6070 mm - konfektionierbar auf Maß
- Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappen 45x45 und 45x90 in signalgrau sowie schwarz ESD