

Strebenprofil 45x270, Aluminium eloxiert, variable Länge 50-6000 mm - Bosch Rexroth 3842992927-1000

Artikel-Nr. BRR-3842992927-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Breites Aluminium-Strebenprofil mit 45x270 mm Querschnitt und 13 offenen Nuten für anspruchsvolle Tragkonstruktionen im Raster 45 mm. Die variable Länge von 50 bis 6000 mm ermöglicht eine exakte Anpassung an den jeweiligen Einsatzfall. Eloxiertes Aluminium in Naturfarbe sorgt für dauerhaften Korrosionsschutz ohne Nachbehandlung.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	17 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 von Bosch Rexroth bietet mit seinem breiten Querschnitt und 13 offenen Profalnuten eine hohe Biegesteifigkeit für schwere Tragrahmen, Maschineneinhausungen und Portalstrukturen im Montagesystem. Es wird in variabler Länge geliefert und auf das gewünschte Maß zugeschnitten.

- **Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung:** Flächenträgheitsmoment $I_x = 3962 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = 300,2 \text{ cm}^3$ - geeignet für hohe Lasten über große Spannweiten.
- **13 offene Profalnuten** (Nutbreite 10 mm) ermöglichen flexible Verbindungen und Anbauteile an allen Seiten ohne Umrüstung.
- **Variable Lieferlänge** von 50 bis 6000 mm - präzise Zuschnitte reduzieren Verschnitt und Montageaufwand.
- **Profilbearbeitung M12** in Kernzügen unter Nuten C und F ab Werk verfügbar.
- **Aluminium eloxiert, Naturfarbe** - korrosionsbeständig, leicht und ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung einsatzbereit.