

Strebenprofil 90x90L D17/- 1000 mm - Bosch Rexroth 3842992417-1000

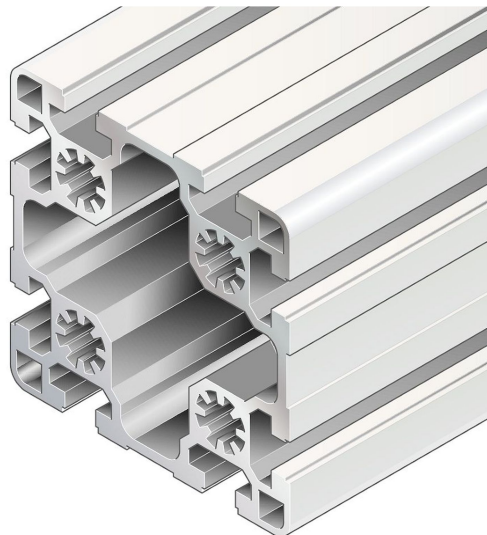
Artikel-Nr. BRR-3842992417-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Schweres Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 90x90L mit 8 offenen Nuten und D17-Bearbeitung für hochbelastbare Rahmenkonstruktionen und Montageanlagen. Das eloxierte Profil wird in 1000 mm Länge geliefert und lässt sich mit standardisierten Verbindern des Bosch-Rexroth-Baukastensystems kombinieren. Rastermaß 45 mm, Flächenträgheitsmoment 211,1 cm⁴.

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



31434

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90L D17/- von Bosch Rexroth ist ein tragendes Aluminiumprofil für den schweren Anlagen- und Vorrichtungsbau. Mit einem Querschnitt von 90x90 mm, acht offenen Nuten (Nutgröße 10) und einem Rastermaß von 45 mm fügt es sich nahtlos in den Bosch-Rexroth-Aluminiumbaukasten ein. Die angegebene Länge beträgt 1000 mm; Sonderlängen sind von 60 mm bis 6000 mm erhältlich.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 211,1 \text{ cm}^4$ und Widerstandsmoment $W_x = W_y = 46,9 \text{ cm}^3$ für symmetrische Belastung in beiden Achsen
- Torsionssteif: Torsionsträgheitsmoment $I_t = 82,1 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $W_t = 20,1 \text{ cm}^3$
- Flexibel bearbeitet: M12-Gewinde in allen Kernzügen; D17-Bohrungen in den Nuten C/H und D/G; D17V-Bohrungen in den Nuten A/F und B/E; Langlöcher (LF) in den Nuten C/H und D/G
- Korrosionsbeständig: Aluminium, eloxiert (Farbe Natur), profilfläche 24,1 cm²
- Kompatibel mit Abdeckkappen 90x90L (schwarz oder signalgrau)