

Strebenprofil 90x90 M16/D17, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842992961-1000

Artikel-Nr. BRR-3842992961-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Das Strebenprofil 90x90 M16/D17 ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit acht offenen Nuten und einem Rastermaß von 45 mm für den Aufbau stabiler Montage- und Automatisierungsstrukturen. Der symmetrische 90x90-mm-Querschnitt bietet identische Flächenträgheitsmomente in X- und Y-Richtung (je 299,8 cm⁴) und eignet sich damit für Lasten aus allen Richtungen. Die Standardlänge von 1000 mm lässt sich durch Ablängen auf Maße ab 170 mm anpassen; maximale Lieferlänge beträgt 6000 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 90x90 M16/D17 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminium-Strukturprofil im bewährten Raster-90-System. Mit acht offenen Nuten, einem Rastermaß von 45 mm und einem Querschnitt von 90x90 mm bildet es die tragende Grundlage für Montagerahmen, Maschinengestelle, Schutzverkleidungen und Automatisierungsanlagen. Die Nut 10 nimmt das gesamte kompatible Zubehör des Rexroth-Baukastens auf.

- Acht offene Nuten für maximale Anschlussflexibilität an allen vier Seiten
- Symmetrischer Querschnitt: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 299,8 \text{ cm}^4$ - gleiche Steifigkeit in X- und Y-Richtung
- Hohe Torsionssteifigkeit: Torsionsträgheitsmoment $I_t = 118,6 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $W_t = 26 \text{ cm}^3$
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, naturfarben, oberfläche direkt verwendbar
- Länge auf Maß: Lieferbereich 170 mm bis 6000 mm, Standardlieferung 1000 mm
- Verpackungseinheit 1 Stück; Masse 10,4 kg/m

