

Strebenprofil 90x90 M16 - eloxiertes Aluminium, 8 Nuten, L 60-6000 mm - Bosch Rexroth 3842992373

Artikel-Nr. BRR-3842992373

Hersteller Bosch Rexroth

Strebenprofil 90x90 M16 aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau tragfähiger Rahmenkonstruktionen und Maschineneinhausungen. Mit 8 offenen Nuten im 45-mm-Raster lassen sich Verbindungselemente flexibel positionieren. Lieferbar als Zuschnitt von 60 mm bis 6000 mm Länge.

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.
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90 M16 ist das tragende Grundelement für anspruchsvolle Montagerahmen, Schutzabdeckungen und Fördersysteme im Bosch-Rexroth-Profilsystem. Der symmetrische 90x90-mm-Querschnitt aus eloxiertem Aluminium bietet in beiden Achsen identische Biegesteifigkeit und eignet sich damit für hoch belastete Konstruktionen, die in X- und Y-Richtung gleichermaßen beansprucht werden.

- 8 offene Nuten mit Profilnut 10 im 45-mm-Raster ermöglichen die Befestigung von Verbindungselementen an beliebiger Stelle ohne Vorbohren.
- Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 299,8 \text{ cm}^4$ und Widerstandsmoment $W_x = W_y = 66,7 \text{ cm}^3$ für hohe Biegesteifigkeit in beiden Hauptachsen.
- Torsionsträgheitsmoment $I_t = 118,6 \text{ cm}^4$ und Torsionswiderstandsmoment $W_t = 26 \text{ cm}^3$ für torsionssteife Rahmenkonstruktionen.
- Eloxierter Oberfläche (Farbe: Natur) schützt dauerhaft vor Korrosion und erleichtert die Reinigung in industriellen Umgebungen.
- Zuschnitt auf Maß: Länge von 60 mm bis 6000 mm in der Verpackungseinheit 1 Stück - keine Mindestmenge bei Einzelbestellungen.