

Strebenprofil 100x100L M12/D17, Aluminium eloxiert, 8 Nuten - Bosch Rexroth 3842993174

Artikel-Nr. BRR-3842993174

Hersteller Bosch Rexroth

Schweres Strebenprofil mit 100x100-mm-Querschnitt aus eloxiertem Aluminium für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen im Montageanlagenbau. Acht offene Nuten (Rastermaß 50 mm) ermöglichen eine flexible Verbindungstechnik in allen Richtungen. Lieferbar als Zuschnitt von 90 mm bis 6000 mm mit M12-Bearbeitung in allen Kernzügen und D17-Bohrungen in den Seitennuten.

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.
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 100x100L M12/D17 ist das tragende Element für großformatige Maschineneinhausungen, Schutzgitter, Fördertechnikrahmen und schwere Montagevorrichtungen im Bosch-Rexroth-Aluminiumprofil-System. Mit einem Flächenträgheitsmoment von 318,3 cm⁴ und einem Widerstandsmoment von 63,7 cm³ in beiden Achsen bietet es symmetrische Biegesteifigkeit für Konstruktionen unter hoher statischer und dynamischer Last.

- Acht offene Nuten (Profilnut 10, Rastermaß 50 mm) auf allen Seiten - volle Anschlussflexibilität ohne Umrüsten
- M12-Gewindebohrungen in allen Kernzügen für direkte Schraubenverbindungen ohne Zusatzteile
- D17-Bohrungen in den Nuten C/H und D/G sowie D17V in den Nuten A/F und B/E für Verbindungsbolzen und Nutensteine
- Eloxiertes Aluminium (Farbe Natur) - korrosionsbeständig, oberflächen-hartbeschichtet, leicht gegenüber Stahl
- Zuschnittlänge frei wählbar: 90 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Profilfläche 29,9 cm², Masse 8,1 kg/m - hohes Tragvermögen bei geringem Eigengewicht