

Strebenprofil 90x360 M16/M16, Aluminium eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993435-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993435-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Hochbelastbares Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 90x360 mm und M16-Bearbeitung in allen Kernzügen. Zwölf offene Nuten (Nutgröße 10) im 45-mm-Raster ermöglichen vielseitige Verbindungen in Längs- und Querrichtung. Geeignet für tragende Rahmenkonstruktionen, Maschinengestelle und schwere Montagestrukturen.

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 90x360 M16/M16 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil für anspruchsvolle Tragstrukturen im Maschinen- und Anlagenbau. Der asymmetrische Querschnitt 90x360 mm bietet ein hohes Flächenträgheitsmoment in X-Richtung von 14.065 cm⁴ bei gleichzeitig geringem Eigengewicht, was es für Hauptträger, Portalrahmen und Pressengestelle prädestiniert.

- M16-Kernzugbearbeitung in allen Kernzügen - direkte Verschraubung ohne Nachbearbeitung
- 12 offene Nuten (Nutgröße 10, Rastermaß 45 mm) für flexible Verbindungsanschlüsse auf allen Seiten
- Flächenträgheitsmoment I_x 14.065 cm⁴ / Widerstandsmoment W_x 781,4 cm³ - hohe Biegesteifigkeit in Hauptlastrichtung
- Torsionsträgheitsmoment I_t 937,1 cm⁴ / Torsionswiderstandsmoment W_t 117,6 cm³ - stabile Querschnittsgeometrie bei Torsionsbelastung
- Lieferbar in Längen von 240 mm bis 6000 mm, Standardlieferung 1000 mm
- Eloxiertes Aluminium (Farbe: Natur) - korrosionsbeständig, ohne weitere Oberflächenbehandlung einsetzbar