

Strebenprofil 90x180, 12 offene Nuten, eloxiertes Aluminium - Bosch Rexroth 3842993676

Artikel-Nr. BRR-3842993676

Hersteller Bosch Rexroth

Schweres Strebenprofil im Querschnitt 90x180 mm mit 12 offenen Nuten und einem Rastermaß von 45 mm für anspruchsvolle Tragkonstruktionen. Das eloxierte Aluminiumprofil bietet ein Flächenträgheitsmoment von 2138 cm⁴ in X-Richtung und ist in Längen von 80 bis 6070 mm lieferbar. Vielfältige Standard- und individuelle Profilverarbeitungen ermöglichen eine direkte Integration in Bosch Rexroth Montagesysteme.

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	76042100



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x180 von Bosch Rexroth ist ein Hochlast-Aluminiumprofil für tragende Rahmen- und Stützkonstruktionen in der Montage- und Automatisierungstechnik. Mit einem Lineargewicht von 17,2 kg/m, einem Flächenträgheitsmoment von 2138,3 cm⁴ (X-Richtung) und 12 offenen Nuten bietet es die strukturelle Steifigkeit und Anschlussflexibilität für große Baugruppen.

- 12 offene Nuten (Nutbreite 10 mm, Rastermaß 45 mm) für maximale Anschlussmöglichkeiten auf allen Seiten
- Hohe Biegesteifigkeit: $I_x = 2138,3 \text{ cm}^4$, $W_x = 237,6 \text{ cm}^3$ (X-Richtung); $I_y = 544,3 \text{ cm}^4$, $W_y = 121 \text{ cm}^3$ (Y-Richtung)
- Torsionsträgheitsmoment $I_t = 429 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $W_t = 64 \text{ cm}^3$
- Eloxiertes Aluminium, Farbe Natur - korrosionsbeständig und für Reinraum- sowie Industrieumgebungen geeignet
- Lieferbar in Längen von 80 mm bis 6070 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Standard-Profilverarbeitung: M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 an benannten Nuten (Mindestlänge beachten)
- Individuelle Profilverarbeitung: DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG (DGmax = 30°, Lmin1/Lmin2 = 404/508 mm)