

Strebenprofil 90x180L, 1000 mm, Aluminium eloxiert, 12 Nuten - Bosch Rexroth 3842992857-1000

Artikel-Nr. BRR-3842992857-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Variables Aluminium-Strebenprofil mit 90x180-mm-Querschnitt und 12 offenen Profalnuten für hohe Biege- und Torsionssteifigkeit. Rastermaß 45 mm, eloxierte Oberfläche, Lieferlänge 1000 mm - zuschneidbar von 50 bis 6070 mm. Typische Anwendungen sind tragende Rahmen, Maschinengestelle und Montagetische in der industriellen Systemtechnik.

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	76042100



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x180L im 45-mm-Raster ist das schwerere Pendant zum quadratischen 90x90-Profil und liefert deutlich höhere Biegesteifigkeit in X-Richtung ($I_x = 1380 \text{ cm}^4$, $W_x = 153,3 \text{ cm}^3$). Mit 12 offenen Profalnuten der Breite 10 mm lassen sich Verbinder, Zubehör und Anbauteile an allen Seiten ohne Bohren befestigen.

- Hohe Biegesteifigkeit: $I_x = 1380 \text{ cm}^4$ / $W_x = 153,3 \text{ cm}^3$ für belastungsintensive Tragstrukturen
- Torsionssteifigkeit: $I_t = 257 \text{ cm}^4$ / $W_t = 47,1 \text{ cm}^3$ für verwindungssteife Rahmenkonstruktionen
- 12 offene Nuten (10 mm Nutbreite) ermöglichen flexible Anbindung ohne zusätzliche Bohrungen
- Rastermaß 45 mm - kompatibel mit dem gesamten Bosch-Rexroth-Montagesystem-Zubehör
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, leicht, oberfläche naturfarben
- Variable Länge: 1000 mm Standardlieferlänge, auf Maß von 50 bis 6070 mm lieferbar
- Werkseitige Bearbeitung: M12 in allen Kernzügen, D17V und Längsführung in Nuten A/H und B/G