

Strebenprofil 90x180, Länge wählbar 50-6070 mm, 12 offene Nuten, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842990416-1000

Artikel-Nr. BRR-3842990416-1000
Hersteller Bosch Rexroth

Schweres Strebenprofil im Querschnitt 90x180 mm mit 12 offenen Nuten und einem Rastermaß von 45 mm für hochbelastete Montagerahmen und Maschinengestelle. Das eloxierte Aluminiumprofil wird auf Wunschlänge zwischen 50 mm und 6070 mm geliefert und ist ab Werk für M16-Verbindungen sowie LF- und LF-S-Bearbeitungen vorbereitet. Flächenträgheitsmomente von 2138,3 cm⁴ (X) und 544,3 cm⁴ (Y) ermöglichen den Einsatz auch bei hohen Biege- und Torsionslasten.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	17 kg
Positionserkennung	Nein
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x180 von Bosch Rexroth ist ein Hochleistungsprofil des Raster-45-Systems für schwere Maschinenkonstruktionen, Anlagenrahmen und tragende Strukturen im Sondermaschinenbau. Die variable Lieferlänge von 50 mm bis 6070 mm erlaubt eine präzise Anpassung an die jeweilige Konstruktion ohne Materialverlust.

- 12 offene Nuten für maximale Anschlussflexibilität in alle Richtungen
- Profilnut 10 - kompatibel mit dem gesamten Rexroth Raster-45-Zubehörsortiment
- Werkseitige Bohrungsbearbeitung: M16 in allen Kernzügen, D17V in Nuten A/H und B/G, LF in Nuten A/H und B/G, LF-S in Nuten D/K und E/J
- Eloxiertes Aluminium - korrosionsbeständig, farbneutral (Natur), leicht und präzise extrudiert
- Hohe Biegesteifigkeit: $I_x = 2138,3 \text{ cm}^4$, $I_y = 544,3 \text{ cm}^4$ (X-Richtung)

