

Strebenprofil 90x180, Aluminium eloxiert, variable Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842990416

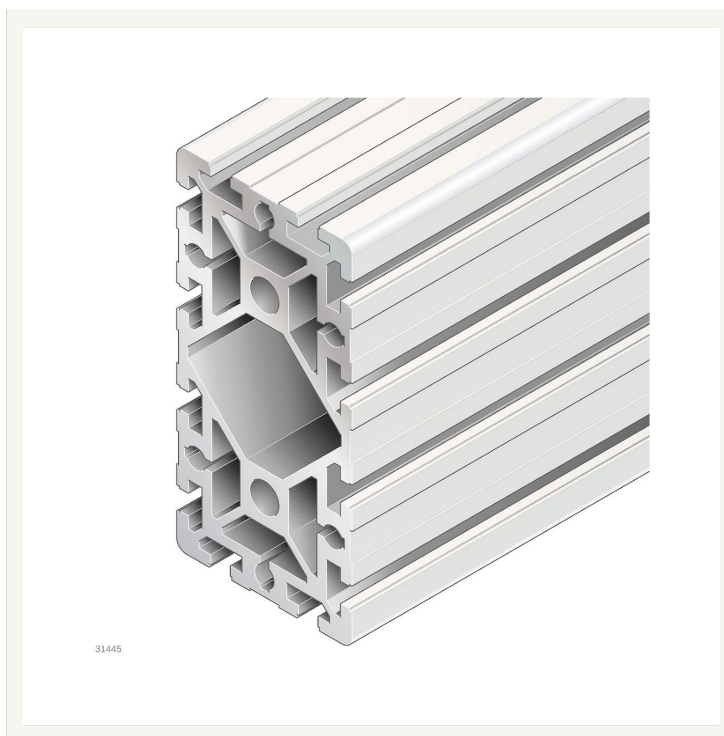
Artikel-Nr. BRR-3842990416

Hersteller Bosch Rexroth

Schweres Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 90x180 mm für anspruchsvolle Rahmen- und Tragkonstruktionen. 12 offene Nuten (Nutenbreite 10 mm) ermöglichen flexible Anbindung in alle Richtungen - das Profil wird auf Wunschmaß zwischen 50 und 6070 mm zugeschnitten geliefert. Material: Aluminium eloxiert, Masse 17,2 kg/m.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	17 kg
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76042100



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x180 von Bosch Rexroth ist ein großformatiges Aluminiumprofil für Tragstrukturen, Maschinengestelle und Arbeitsstationen mit hohen Anforderungen an Steifigkeit und Tragfähigkeit. Der asymmetrische Querschnitt mit dem hohen Flächenträgheitsmoment in X-Richtung ($I_x = 2138,3 \text{ cm}^4$) eignet sich besonders für Biegebeanspruchungen entlang der Hochachse. Geliefert wird auf variable Länge zwischen 50 mm und 6070 mm - der Zuschnittspreis gilt pro angefangenem Meter.

- 12 offene Nuten (Nutenbreite 10 mm, Rastermaß 45 mm) für maximale Anschlussflexibilität an allen vier Seiten
- Profildbearbeitung ab Werk: M16-Bohrungen 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
- Hohe Biegesteifigkeit: Widerstandsmoment $W_x = 237,6 \text{ cm}^3$ (X-Richtung), $W_y = 121 \text{ cm}^3$ (Y-Richtung)
- Torsionswiderstand: $W_t = 64 \text{ cm}^3$, Torsionsträgheitsmoment $I_t = 429 \text{ cm}^4$
- Aluminium eloxiert, Farbe Natur - korrosionsbeständig und oberflächengeschützt ohne Lackierung
- Profilfläche $63,6 \text{ cm}^2$, Masse 17,2 kg/m