

Strebenprofil 60x90, Länge 6070 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842557217

Artikel-Nr. BRR-3842557217

Hersteller Bosch Rexroth

Strebenprofil mit 60x90-mm-Querschnitt und 6070 mm Länge aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau tragfähiger Montagegestelle und Rahmenkonstruktionen im Raster-60-System. Das Profil bietet 6 offene Nuten (Profilnut 10) und hohe Biegesteifigkeit bei einem Flächenträgheitsmoment von 214,2 cm⁴ in X-Richtung. Lieferung als Einzelstange in Standardlänge, empfohlenes Zubehör: Abdeckkappe 60x90.

TECHNISCHE DATEN

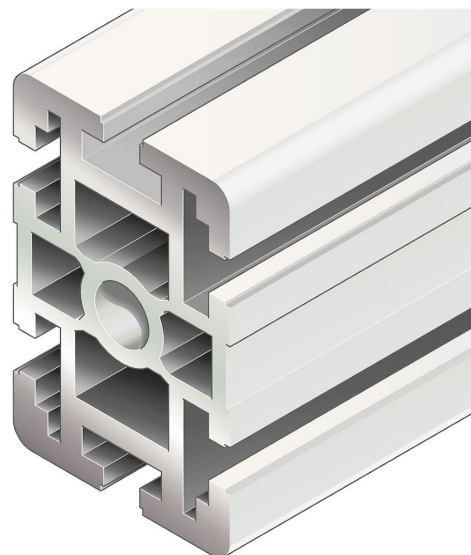
Gewicht 42.9 kg

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.**

Höhe 6070 mm

Ursprungsland Deutschland

Zolltarifnummer 76042100



31443

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x90 von Bosch Rexroth gehört zur Aluminium-Profil-Baureihe im Rastermaß 60 mm und eignet sich für tragende Rahmenkonstruktionen, Maschineneinhausungen und Montagegestelle im industriellen Anlagenbau. Mit einer Länge von 6070 mm, einem Querschnitt von 60x90 mm und 6 offenen Nuten (Profilnut 10) lässt es sich flexibel mit Standard-Verbindungselementen des Rexroth-Baukastensystems kombinieren.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 214,2 \text{ cm}^4$ (X-Richtung), $I_y = 90,5 \text{ cm}^4$ (Y-Richtung)
- Widerstandsmoment $W_x = 47,6 \text{ cm}^3$, $W_y = 30,2 \text{ cm}^3$ für zuverlässige Lastaufnahme
- Torsionsträgheitsmoment $I_t = 45,8 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $W_t = 18 \text{ cm}^3$
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, formstabil, oberfläche natur
- 6 offene Nuten ermöglichen werkzeugfreie Positionierung von Zubehör entlang der gesamten Profillänge
- Profilfläche $A = 25,8 \text{ cm}^2$, Masse pro Stange: 42,9 kg