

Strebenprofil 90x90, 8 Nuten, eloxiertes Aluminium, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993082-1000

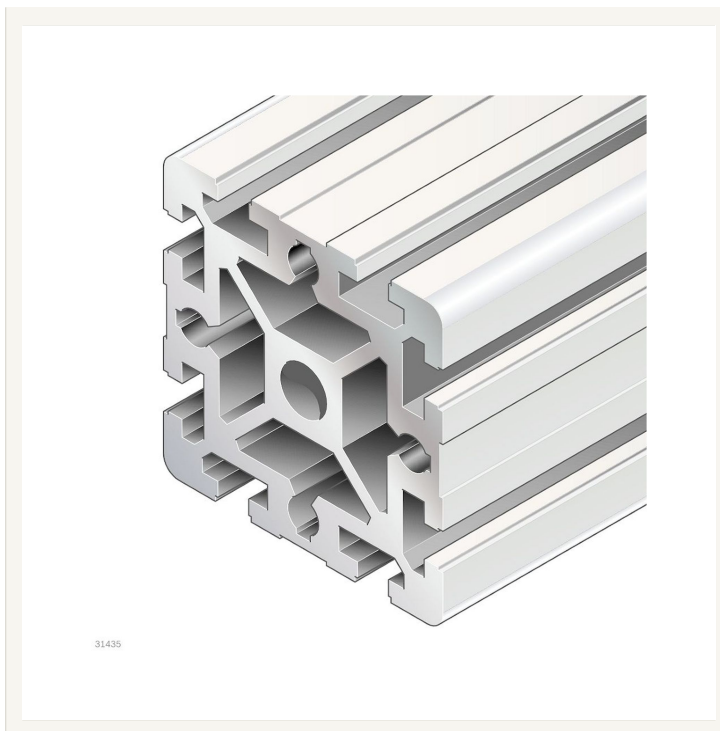
Artikel-Nr. BRR-3842993082-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Hochwertiges Aluminium-Strebenprofil mit 90x90 mm Querschnitt und 8 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) für den modularen Aufbau von Montage- und Automatisierungsanlagen. Das eloxierte Profil bietet ein Flächenträgheitsmoment von 299,8 cm⁴ und eignet sich für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen im Rastermaß 45 mm. Länge: 1000 mm, Liefereinheit: 1 Stück.

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	76169990



BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 90x90 2xD17LF von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminium-Strukturprofil für den modularen Aufbau von Fertigungs-, Montage- und Automatisierungsanlagen. Mit seinem symmetrischen 90x90-mm-Querschnitt, 8 offenen Nuten der Breite 10 mm und dem Rastermaß 45 mm fügt es sich nahtlos in das Bosch-Rexroth-Profilsystem ein und ermöglicht flexible Verbindungen in alle Richtungen.

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 299,8 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 66,7 \text{ cm}^3$
- Gute Torsionssteifigkeit: Torsionsträgheitsmoment $I_t = 118,6 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $W_t = 26 \text{ cm}^3$
- Profilfläche $A = 38,4 \text{ cm}^2$, Masse 10,4 kg/m
- 8 offene Nuten ermöglichen vielfältige Verbindungs- und Befestigungsoptionen ohne Bohren
- Eloxierter Oberfläche: korrosionsbeständig, farbe Natur
- Frei kürzbar: Länge min. 80 mm, max. 6000 mm; diese Einheit: 1000 mm