

Strebenprofil 45x90 M16/D17, Aluminium eloxiert, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842990325-1000

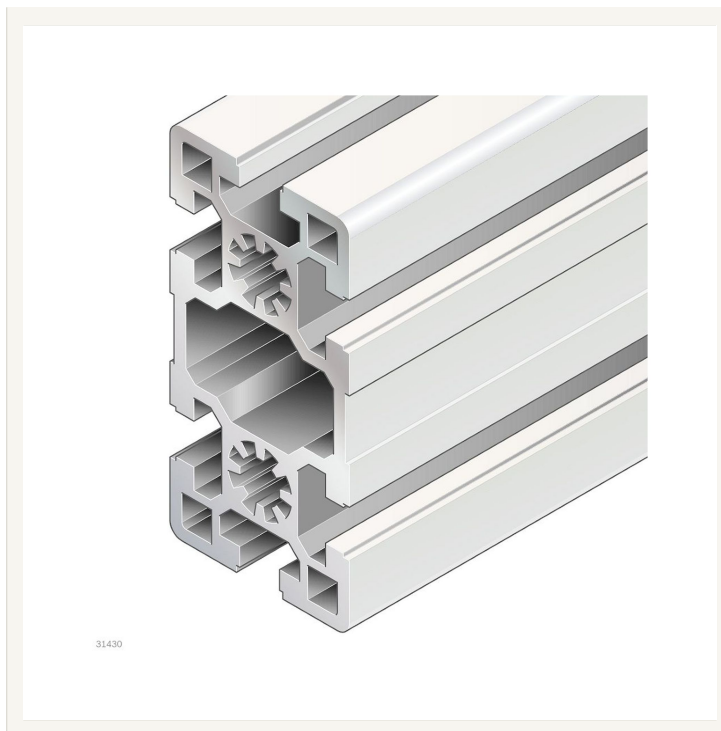
Artikel-Nr. BRR-3842990325-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Strebenprofil 45x90 mit 6 offenen Nuten (Profilnut 10, Rastermaß 45 mm) aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau von Montage- und Automatisierungssystemen. Querschnitt 45x90 mm, Lieferlänge 1000 mm; Zuschnitt von 170 mm bis 6000 mm möglich. Flächenträgheitsmoment I_x 124,6 cm⁴ für hohe Biegesteifigkeit in der Hauptbelastungsrichtung.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungs-kategorie	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 45x90 M16/D17 ist ein Aluminiumstrangpressprofil in Naturfarbgebung (eloxiert) für das Bosch-Rexroth-Baukastensystem. Mit dem Rastermaß 45 mm und 6 offenen Nuten (Profilnut 10) lässt es sich mit allen kompatiblen Verbindern, Winkeln und Anbauteilen der 45er Baureihe kombinieren. Die Profilarbeitung umfasst M12 und M16 in allen Kernzügen sowie D17 in den Nuten B/F und C/E (D17V in Nuten A/D), sodass eine direkte Verschraubung ohne zusätzliche Bohroperationen möglich ist.

- Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung: I_x 124,6 cm⁴, W_x 27,7 cm³
- Torsionsträgheitsmoment I_t 15,4 cm⁴, Torsionswiderstandsmoment W_t 6,61 cm³
- Profilfläche 15,4 cm², Masse 4,2 kg/m
- Lieferlänge 1000 mm; Zuschnitt zwischen 170 mm und 6000 mm lieferbar
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, oberflächen- und pflegeleicht