

Strebenprofil 90x90 D17/D17, 1000 mm - Aluminiumprofil mit 8 offenen Nuten - Bosch Rexroth 3842990093-1000

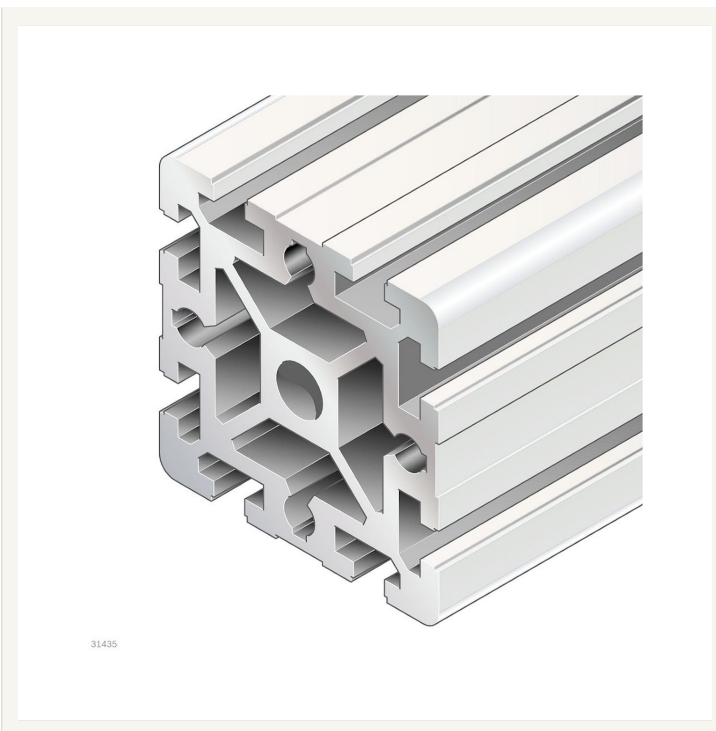
Artikel-Nr. BRR-3842990093-1000

Hersteller Bosch Rexroth

Eloxiertes Aluminium-Strebenprofil 90x90 mm mit 8 offenen Nuten und Rastermaß 45 mm für den Aufbau tragfähiger Montage- und Maschinenrahmen. Das symmetrische Querschnittprofil (Flächenträgheitsmoment 299,8 cm⁴) ermöglicht eine lastgerechte Verbindung in alle Richtungen. Lieferbar in Längen von 80 mm bis 6000 mm, dieser Artikel: 1000 mm.

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 D17/D17 aus eloxiertem Aluminium ist das tragende Element für Maschinengestelle, Werkstationen und Schutzvorrichtungen nach dem Bosch Rexroth Aluminium-Profilsystem. Der symmetrische 90x90-Querschnitt mit acht offenen Nuten der Größe 10 und einem Rastermaß von 45 mm erlaubt flexible Verbindungen sowie die nachträgliche Montage von Anbauteilen an allen Seiten - ohne Neukonstruktion der Gesamtstruktur.

- **Hohe Biegesteifigkeit:** Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 299,8 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 66,7 \text{ cm}^3$ - geeignet für anspruchsvolle Tragaufgaben.
- **Gute Torsionssteifigkeit:** Torsionsträgheitsmoment $I_t = 118,6 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $W_t = 26 \text{ cm}^3$.
- **Leicht und korrosionsbeständig:** Eloxiertes Aluminium, Profilfläche 38,4 cm², Masse 10,4 kg/m.
- **Maximale Flexibilität bei der Länge:** Konfektionierbar von 80 mm bis 6000 mm; Standardlänge dieses Artikels: 1000 mm.
- **Systemkompatibel:** Passt in das Bosch Rexroth Montage-Techniksystem; empfohlenes Zubehör: Abdeckkappen 90x90 in Schwarz und Signalgrau, mit und ohne Loch.