

Strebenprofil 45x45L 0N, Aluminium eloxiert, Nut 10, Rastermaß 45 mm - Bosch Rexroth 3842993761

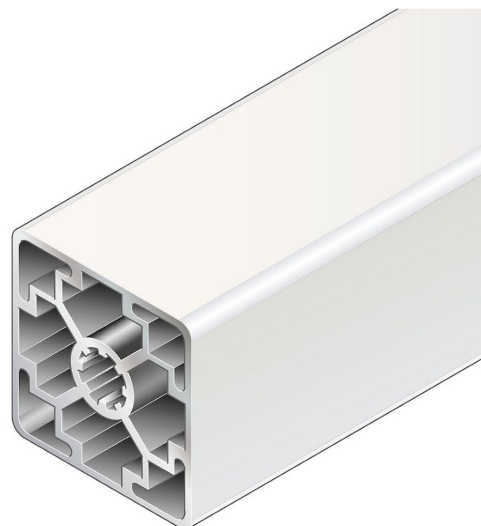
Artikel-Nr. BRR-3842993761

Hersteller Bosch Rexroth

Geschlossenes Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 45x45 mm (Typ 0N, keine offenen Nuten) für den Aufbau von Montage- und Tragkonstruktionen. Profilmutter 10, Rastermaß 45 mm, Masse 1,8 kg/m, eloxierte Oberfläche. Lieferbar in kundenspezifischen Längen von 50 bis 6070 mm mit Standard- und Individualbearbeitungen.

TECHNISCHE DATEN

Ausführungsklasse	TEC
Gewicht	0.1 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	76042100



31417

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x45L 0N von Bosch Rexroth ist ein geschlossenes Aluminiumprofil (keine offenen Nuten) mit 45x45 mm Querschnitt aus der Rexroth-Profilsystemreihe. Es eignet sich für lasttragende Rahmen, Stützkonstruktionen und Maschinengestelle, bei denen eine durchgehend glatte Außenfläche gefordert ist. Die Profilmutter 10 und das Rastermaß 45 mm gewährleisten volle Kompatibilität mit dem Rexroth-Zubehör- und Verbindersystem. Die anodisierte Oberfläche (Farbe: Natur) schützt dauerhaft gegen Korrosion und erleichtert die Reinigung. Standardbearbeitungen (M12 / D9,8 / D17 / DB17) sowie individuelle Bearbeitungen (DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG) sind ab definierten Mindestlängen erhältlich; bei Gehrungsschnitt gilt $DG_{max} = 45^\circ$, $L_{min1} / L_{min2} = 378/456$ mm.

- Keine offenen Nuten - glatte, leicht zu reinigende Außenfläche
- Masse 1,8 kg/m - günstiges Gewicht-Steifigkeits-Verhältnis für Tragkonstruktionen
- Flächenträgheitsmoment $I_x = I_y = 13,5 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x = W_y = 6 \text{ cm}^3$ - symmetrisches Verhalten in X- und Y-Richtung
- Torsionsträgheitsmoment $I_t = 16,2 \text{ cm}^4$, Torsionswiderstandsmoment $W_t = 6,1 \text{ cm}^3$
- Lieferlänge 50 bis 6070 mm, Verpackungseinheit 1 Stück