

Strebenprofil 60x90 D17/D17V, Aluminium eloxiert, 6 Nuten - Bosch Rexroth 3842990099-1000

Artikel-Nr. BRR-3842990099-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842990099-1000

Standardprofil mit 60x90-mm-Querschnitt und 6 offenen Nuten (Rastermaß 60 mm) für den Aufbau von Montage- und Rahmenkonstruktionen. Das eloxierte Aluminiumprofil wird in Längen von 80 bis 6000 mm geliefert und ist mit der D17- sowie D17V-Profilbearbeitung erhältlich. Hohe Biege- und Torsionssteifigkeit ($I_x = 214,2 \text{ cm}^4$) für lastkritische Anwendungen im Industriebereich.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	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



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x90 D17/D17V von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminium-Standardprofil mit 60x90-mm-Querschnitt und 6 offenen Nuten. Es eignet sich für den modularen Aufbau von Montagegestellen, Schutzverkleidungen, Transportvorrichtungen und Maschinenrahmen nach dem Raster-60-System.

- 6 offene Nuten (Profilnut 10, Rastermaß 60 mm) - maximale Flexibilität bei Verbindung und

Anbau

- Flächenträgheitsmoment $I_x = 214,2 \text{ cm}^4$ / Widerstandsmoment $W_x = 47,6 \text{ cm}^3$ - hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung
- Torsionswiderstandsmoment $W_t = 18 \text{ cm}^3$, Torsionsträgheitsmoment $I_t = 45,8 \text{ cm}^4$ - gute Verwindungssteifigkeit
- Profilbearbeitung D17 (Nuten B/F, C/E) und D17V (Nuten A/D) ab Werk verfügbar
- Lieferbar in Längen von 80 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Material: Aluminium, eloxiert (Farbe: Natur) - korrosionsbeständig und leicht

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x90 mm
Profiltyp	Standard
Rastermaß	60 mm
Offene Nuten	6
Profilnut	10
Profilbearbeitung	D17: Nuten B/F, C/E - D17V: Nuten A/D
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min (L min)	80 mm
Länge max (L max)	6000 mm
Profilfläche (A)	25,8 cm ²
Masse (m)	7 kg/m
Flächenträgheitsmoment X (I_x)	214,2 cm ⁴
Widerstandsmoment X (W_x)	47,6 cm ³
Flächenträgheitsmoment Y (I_y)	90,5 cm ⁴
Widerstandsmoment Y (W_y)	30,2 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (I_t)	45,8 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (W_t)	18 cm ³
Verpackungseinheit	1 Stück