

# Strebenprofil 60x90 D17/D17 - eloxiertes Aluminiumprofil mit 6 Nuten - Bosch Rexroth 3842990097

**Artikel-Nr.** BRR-3842990097 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842990097

Strebenprofil aus eloxiertem Aluminium im Querschnitt 60x90 mm mit 6 offenen Nuten und Rastermaß 60 mm. Die D17-Bearbeitung in den Nuten B/F, C/E ermöglicht eine direkte Schraubverbindung ohne Zusatzwerkzeug. Lieferbar als Zuschnitt von 80 mm bis 6000 mm Länge.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Hinweis	<b>Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>76169990</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x90 D17/D17 aus eloxiertem Aluminium eignet sich für den Aufbau tragender Rahmen- und Strebenstrukturen im Aluminium-Profil-System von Bosch Rexroth. Mit 6 offenen Nuten und einem Rastermaß von 60 mm lässt es sich in alle drei Raumachsen integrieren und passt zu den übrigen Profilen der 60er-Baureihe.

- 6 offene Nuten für maximale Anschlussflexibilität an Knotenpunkten
- D17-Bohrungsbearbeitung in Nuten B/F und C/E für direkte Verschraubung ohne

Gewindeschneiden

- Eloxierte Aluminiumoberfläche: korrosionsbeständig, pflegeleicht, optisch neutral (Farbe: Natur)
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment  $I_x = 214,2 \text{ cm}^4$ ,  $I_y = 90,5 \text{ cm}^4$
- Zuschnittlänge frei wählbar zwischen 80 mm und 6000 mm (Verpackungseinheit: 1 Stück)

## Technische Daten

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