

# Strebenprofil 60x90, D17/D17, Aluminium eloxiert, 6 Nuten - Bosch Rexroth 3842990097-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842990097-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842990097-1000

Strebenprofil 60x90 mit D17/D17-Bearbeitung aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau stabiler Montagestrukturen. Das Profil verfügt über 6 offene Nuten bei einem Rastermaß von 60 mm und ist in Längen von 80 bis 6000 mm lieferbar. Standardlieferlänge: 1000 mm.

## TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	<b>Original product</b>
Condition of article	<b>New</b>
Country of Manufacture	<b>Deutschland</b>
ESD-Ausführung	<b>TEC</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>
Weight	<b>0.0099 kg</b>
Zolltarifnummer	<b>76169990</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x90 D17/D17 von Bosch Rexroth gehört zum bewährten Rexroth-Profilsystem mit 60-mm-Raster und eignet sich für anspruchsvolle Rahmenkonstruktionen, Maschineneinhausungen und Arbeitstische im industriellen Umfeld. Die D17-Bearbeitung ist in den Nuten B/F und C/E eingebracht; die Variante D17V in den Nuten A/D. Mit 6 offenen Nuten, hohen Flächenträgheitsmomenten und eloxierter Aluminiumoberfläche bietet das Profil gute Voraussetzungen für dauerhaft steife und korrosionsbeständige Konstruktionen.

- 6 offene Nuten für flexible Verbindungsmöglichkeiten in allen Ausrichtungen
- Flächenträgheitsmoment  $I_x = 214,2 \text{ cm}^4$  /  $I_y = 90,5 \text{ cm}^4$  für hohe Biegesteifigkeit
- Eloxierte Aluminiumoberfläche - korrosionsbeständig und pflegeleicht
- Lieferbar in Längen von 80 mm bis 6000 mm, Standardlänge 1000 mm
- D17-Bohrungen ermöglichen direkte Verbindung ohne zusätzliche Bohrarbeit

## Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	60 x 90 mm
Rastermaß	60 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	6
Profilnut	10
Profilbearbeitung	D17 in Nuten B/F, C/E - D17V in Nuten A/D
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min.	80 mm
Länge max.	6000 mm
Standardlänge (diese Bestellung)	1000 mm
Profilfläche [A]	25,8 cm <sup>2</sup>
Masse [m]	7 kg/m
Flächenträgheitsmoment X [ $I_x$ ]	214,2 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment Y [ $I_y$ ]	90,5 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment X [ $W_x$ ]	47,6 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment Y [ $W_y$ ]	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