

# Strebenprofil 60x90 F1/F1, Aluminium eloxiert, 6 Nuten - Bosch Rexroth

## 3842990464-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842990464-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842990464-1000

Strebenprofil 60x90 F1/F1 aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau stabiler Rahmenkonstruktionen und Schutzverkleidungen. Querschnitt 60x90 mm mit 6 offenen Nuten, Rastermaß 60 mm, lieferbar in Längen von 110 bis 6000 mm. Flächenträgheitsmoment  $I_x$  214,2 cm<sup>4</sup> für hohe Biegesteifigkeit in der Hauptachse.

### 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 F1/F1 ist ein Aluminiumstrangpressprofil in eloxierter Ausführung für den modularen Maschinenbau und Anlagenbau. Mit sechs offenen Nuten der Breite 10 mm, einem Rastermaß von 60 mm und dem asymmetrischen Querschnitt 60x90 mm eignet es sich besonders für biegesteife Träger, Rahmenkonstruktionen, Schutzgehäuse und Werkstatteinrichtungen.

- Hohe Biegesteifigkeit in der Hauptachse: Flächenträgheitsmoment  $I_x = 214,2 \text{ cm}^4$ , Widerstandsmoment  $W_x = 47,6 \text{ cm}^3$
- Sechs offene Nuten ermöglichen eine flexible Befestigung von Verbindern, Winkeln und Anbauteilen ohne Nachbearbeitung
- Eloxierte Aluminiumoberfläche: korrosionsbeständig, abriebfest, werkzeuggerechte Optik
- Bestelllänge frei wählbar: Mindestlänge 110 mm, Maximallänge 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Profilverarbeitung D17 (Nuten B/F, C/E) und D17V (Nuten A/D) als Zubehöroption verfügbar

## Technische Daten

Merkmale	Wert
Querschnitt	60x90 mm
Rastermaß	60 mm
Offene Nuten	6
Profilnut Breite	10 mm
Profiltyp	Standard
Farbe	Natur (eloxiert)
Länge min. (L min)	110 mm
Länge max. (L max)	6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Profilfläche (A)	25,8 cm <sup>2</sup>
Masse (m)	7 kg/m
Flächenträgheitsmoment X-Richtung ( $I_x$ )	214,2 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment X-Richtung ( $W_x$ )	47,6 cm <sup>3</sup>
Flächenträgheitsmoment Y-Richtung ( $I_y$ )	90,5 cm <sup>4</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