

# Strebenprofil 60x90 F2/F2, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842990478-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842990478-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842990478-1000

Aluminium-Strebenprofil mit 60x90-mm-Querschnitt und 6 offenen Nuten (Profilnut 10) für den flexiblen Aufbau von Montage- und Tragwerken. Das eloxierte Standardprofil bietet ein Flächenträgheitsmoment von 214,2 cm<sup>4</sup> (X-Richtung) und lässt sich in Längen von 110 bis 6000 mm liefern. Empfohlene Abdeckkappen für saubere Kanten und Oberflächenschutz sind separat erhältlich.

## 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 F2/F2 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminium-Standardprofil mit 60x90-mm-Querschnitt und 6 offenen Nuten. Es eignet sich für den modularen Aufbau von Montagerahmen, Maschinengestellen und Tragkonstruktionen überall dort, wo hohe Steifigkeit bei geringem Gewicht gefragt ist. Mit einem Rastermaß von 60 mm ist das Profil vollständig kompatibel mit dem Bosch Rexroth Aluminum Structural Framing-System.

- 6 offene Nuten (Profilnut 10) für vielseitige Verbindungs- und Anbaumöglichkeiten
- Hohe Biegesteifigkeit:  $I_x = 214,2 \text{ cm}^4$  und  $W_x = 47,6 \text{ cm}^3$  in X-Richtung
- Eloxierte Aluminiumoberfläche für Korrosionsbeständigkeit und ein sauberes Erscheinungsbild
- Lieferbar in Längen von 110 bis 6000 mm (Standardlänge dieses Artikels: 1000 mm)
- Profilverarbeitung D17 (Nuten B/F, C/E) und D17V (Nuten A/D) möglich

## Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	60x90 mm
Rastermaß	60 mm
Profilnut	10
Offene Nuten	6
Profiltyp	Standard
Farbe	Natur (eloxiert)
Material	Aluminium, eloxiert
Länge min. (L min)	110 mm
Länge max. (L max)	6000 mm
Länge (dieser Artikel)	1000 mm
Flächenträgheitsmoment $I_x$	$214,2 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment $W_x$	$47,6 \text{ cm}^3$
Flächenträgheitsmoment $I_y$	$90,5 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment $W_y$	$30,2 \text{ cm}^3$
Torsionsträgheitsmoment $I_t$	$45,8 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment $W_t$	$18 \text{ cm}^3$
Profilfläche A	$25,8 \text{ cm}^2$
Masse m	7 kg/m
Verpackungseinheit	1