

# Strebenprofil 60x90 F1/F1V, Aluminium eloxiert, 6 Nuten, Rastermaß 60 mm - Bosch Rexroth 3842990481

**Artikel-Nr.** BRR-3842990481 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842990481

Stranggepresstes Aluminiumprofil im Querschnitt 60x90 mm mit 6 offenen Nuten und Rastermaß 60 mm für den modularen Anlagenbau. Das eloxierte Strebenprofil der Standardreihe ist auf Maß zuschneidbar (110 bis 6000 mm) und nimmt gängige Verbindungs- und Befestigungstechnik des Bosch-Rexroth-Profilsystems auf. Profilarbeitung D17 ermöglicht Nut-in-Nut-Verbindungen in allen sechs Nutachsen.

## 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 F1/F1V ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit rechteckigem Querschnitt 60x90 mm und sechs offenen Nuten. Es bildet die tragende Längsstrebe in Maschinen- und Montagerahmen des Bosch-Rexroth-Profilsystems und ist als Zuschnittware in Längen von 110 mm bis 6000 mm lieferbar.

- Sechs offene Nuten (Profilnut 10, Rastermaß 60 mm) für maximale Anschlussflexibilität an allen Profilseiten
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment  $I_x$  214,2 cm<sup>4</sup> (x-Richtung),  $I_y$  90,5 cm<sup>4</sup> (y-Richtung)
- Profilverarbeitung D17: vorgebohrte Verbindungsbohrungen in Nuten B/F und C/E sowie D17V in Nuten A/D für direkte Nut-in-Nut-Montage
- Eloxierte Aluminiumoberfläche - korrosionsbeständig, abriebfest, farbneutral (Natur)
- Zuschnittpreis: Abrechnung nach tatsächlicher Länge, Mindestlänge 110 mm

## Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	60x90 mm
Rastermaß	60 mm
Profilnut	10
Offene Nuten	6
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min (L min)	110 mm
Länge max (L max)	6000 mm
Profilfläche (A)	25,8 cm <sup>2</sup>
Masse (m)	7 kg/m
Flächenträgheitsmoment $I_x$	214,2 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment $W_x$	47,6 cm <sup>3</sup>
Flächenträgheitsmoment $I_y$	90,5 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment $W_y$	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
Profilbearbeitung	D17: Nuten B/F, C/E - D17V: Nuten A/D
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 60x90 schwarz/signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 60x90 schwarz/signalgrau