

# Strebenprofil 60x90 M16, 6 Nuten, eloxiertes Aluminium - Bosch Rexroth 3842990453

**Artikel-Nr.** BRR-3842990453 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842990453

Stranggepresstes Aluminium-Strebenprofil mit dem Querschnitt 60x90 mm und Rastermaß 60 mm für den Aufbau von Montagerahmen und Tragkonstruktionen. Sechs offene Profilmuten (Nutbreite 10 mm) ermöglichen flexible Verbindungen an allen Seiten. Das Profil wird auf Maß zugeschnitten geliefert - Längen von 120 mm bis 6000 mm sind bestellbar.

## 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 M16 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminium-Konstruktionsprofil im Rastermaß 60 mm. Mit sechs offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) bietet es Anschlussmöglichkeiten an allen Profildflächen und eignet sich für den Aufbau von Maschinengestellen, Schutzeinrichtungen und Vorrichtungen im Maschinen- und Anlagenbau. Der Zuschnitt auf Maß (120 mm bis 6000 mm) reduziert Verschnitt und vereinfacht die Montage.

- Sechs offene Nuten für maximale Verbindungsflexibilität an allen Seiten
- Eloxierte Aluminiumoberfläche - korrosionsbeständig und langlebig ohne Nachbehandlung
- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment  $I_x = 214,2 \text{ cm}^4$ ,  $I_y = 90,5 \text{ cm}^4$
- Profilarbeitung D17 verfügbar: Bohrungen in Nuten B/F, C/E sowie D17V in Nuten A/D
- Zuschnitt auf Maß ab Werk - Länge 120 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x90 mm
Rastermaß	60 mm
Profiltyp	Standard
Farbe	Natur (eloxiert)
Offene Nuten	6
Profilnut	10 mm
Länge min. (L min)	120 mm
Länge max. (L max)	6000 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Masse (m)	7 kg/m
Profilfläche (A)	25,8 cm <sup>2</sup>
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>
Profilarbeitung	D17: Nuten B/F, C/E - D17V: Nuten A/D
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 60x90 schwarz/signalgrau, Abdeckkappe mit Loch 60x90 schwarz/signalgrau