

# Strebenprofil 60x90 M16/M16, Aluminium eloxiert, 6 Nuten - Bosch Rexroth 3842990454

**Artikel-Nr.** BRR-3842990454 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842990454

Strebenprofil 60x90 mm mit 6 offenen Nuten (Nut 10) aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau belastbarer Montagerahmen und Maschinengestelle. Rastermaß 60 mm, Länge 240 bis 6000 mm auf Maß zuschneidbar. Anschlüsse M16/M16 an beiden Enden für direkte Integration in das Bosch-Rexroth-Profilssystem.

## 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>0.1 kg</b>
Zolltarifnummer	<b>76169990</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x90 M16/M16 ist ein Aluminiumstrangpressprofil im Rastermaß 60 mm für den Aufbau von Montagerahmen, Maschinengestellen und Arbeitstischkonstruktionen. Mit sechs offenen Nuten (Nut 10), einem Flächenträgheitsmoment von 214,2 cm<sup>4</sup> in X-Richtung und einer Profilfläche von 25,8 cm<sup>2</sup> bietet es hohe Biegesteifigkeit bei geringem Gewicht von 7 kg/m. Die beidseitigen M16-Gewinde ermöglichen direkte Verschraubung ohne zusätzliche Verbinder.

- Sechs offene Nuten für flexible Anbindung von Verbindern, Haltern und Zubehör an jeder Position
- Eloxierte Aluminiumoberfläche: korrosionsbeständig, leicht zu reinigen, geeignet für Reinraum und Produktionsumgebungen
- Zuschnitt von 240 mm bis 6000 mm - individuelle Längenanpassung ohne Materialverschnitt
- Hohe Torsionssteifigkeit: Torsionswiderstandsmoment  $18 \text{ cm}^3$ , Torsionsträgheitsmoment  $45,8 \text{ cm}^4$
- Vollständig kompatibel mit dem Bosch-Rexroth-Baukastensystem Rastermaß 60

## Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	60x90 mm
Rastermaß	60 mm
Profiltyp	Standard
Offene Nuten	6
Profilnut	Nut 10
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min.	240 mm
Länge max.	6000 mm
Masse	7 kg/m
Profilfläche [A]	$25,8 \text{ cm}^2$
Flächenträgheitsmoment X [Ix]	$214,2 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment X [Wx]	$47,6 \text{ cm}^3$
Flächenträgheitsmoment Y [Iy]	$90,5 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment Y [Wy]	$30,2 \text{ cm}^3$
Torsionsträgheitsmoment [It]	$45,8 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment [Wt]	$18 \text{ cm}^3$
Profilbearbeitung	D17: In Nuten B/F, C/E - D17V: In Nuten A/D
Anschluss	M16/M16
Verpackungseinheit	1