

# Strebenprofil 60x90 M16, 6 Nuten, eloxiertes Aluminium - Bosch Rexroth 3842990453-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842990453-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842990453-1000

Strebenprofil 60x90 mit M16-Mittelbohrung aus eloxiertem Aluminium für den Aufbau stabiler Montage- und Transfersysteme. Sechs offene Nuten im 60-mm-Raster ermöglichen flexible Verbindungen in allen Achsrichtungen. Lieferbar in Längen von 120 mm bis 6000 mm, konfektionierbar auf Maß.

## 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 M16 ist ein asymmetrisches Aluminiumprofil im Rastermaß 60 mm mit sechs offenen Nuten und zentraler M16-Gewindebohrung. Es eignet sich für tragende Rahmen- und Strebenkonstruktionen in Montage-, Transfer- und Schutzeinrichtungen, bei denen unterschiedliche Belastungen in X- und Y-Richtung auftreten.

- Hohe Biegesteifigkeit in X-Richtung: Flächenträgheitsmoment  $I_x = 214,2 \text{ cm}^4$ , Widerstandsmoment  $W_x = 47,6 \text{ cm}^3$
- Sechs offene Nuten für Verbindungselemente aus dem Bosch-Rexroth-Systembaukasten ohne Bohren oder Schweißen
- Eloxierte Aluminiumoberfläche: korrosionsbeständig, Farbe Natur
- Flexible Längenanpassung: Lieferbereich 120 mm bis 6000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück
- Profilarbeitung D17 in Nuten B/F und C/E sowie D17V in Nuten A/D ab Werk möglich

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x90 mm
Rastermaß	60 mm
Offene Nuten	6
Profilnut	10
Profiltyp	Standard
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge min (L min)	120 mm
Länge max (L max)	6000 mm
Masse (m)	7 kg/m
Profilfläche (A)	25,8 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment X ( $I_x$ )	214,2 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment X ( $W_x$ )	47,6 cm <sup>3</sup>
Flächenträgheitsmoment Y ( $I_y$ )	90,5 cm <sup>4</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
Verpackungseinheit	1 Stück