

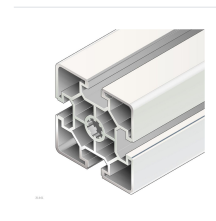
# Strebenprofil 60x60L, 4 offene Nuten, Rastermaß 60 mm, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842992447-1000

**Artikel-Nr.** BRR-3842992447-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842992447-1000

Strebenprofil 60x60L mit vier offenen Nuten und eloxiertem Aluminium für den Aufbau von Montage- und Automatisierungsanlagen. Rastermaß 60 mm, Profilnut 10, Länge 1000 mm. Das Standardprofil lässt sich auf Maß zwischen 80 mm und 6000 mm bestellen und eignet sich für kraftübertragende Rahmenkonstruktionen mit symmetrischen Flächenträgheitsmomenten in X- und Y-Richtung.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.0099 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 60x60L aus eloxiertem Aluminium ist das tragende Grundelement des Bosch Rexroth Montagetechnik-Systems. Mit vier offenen Nuten, einem Rastermaß von 60 mm und einem Flächenträgheitsmoment von 32,4 cm<sup>4</sup> in beiden Achsen bietet es eine hohe Biegesteifigkeit für symmetrische Rahmenkonstruktionen in Montage-, Handhabungs- und Automatisierungsanlagen.

- Symmetrisches Profil:  $I_x = I_y = 32,4 \text{ cm}^4$  - gleiche Steifigkeit in X- und Y-Richtung

- Vier offene Nuten für flexible Befestigung ohne Bearbeitung
- Eloxierte Oberfläche: korrosionsbeständig, schmutzabweisend, Farbe Natur
- Länge auf Maß von 80 mm bis 6000 mm lieferbar, Standardlänge 1000 mm
- Profilnut 10 kompatibel mit dem gesamten Bosch Rexroth Verbindungs- und Zubehörprogramm

## Technische Daten

Merkmal	Wert
Querschnitt	60x60L
Profiltyp	Standard
Rastermaß	60 mm
Profilnut	10
Offene Nuten	4
Länge (diese Ausführung)	1000 mm
Länge min / max	80 mm / 6000 mm
Abmessungen	60 x 60 mm
Profilfläche [A]	9,6 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment [ $I_x = I_y$ ]	32,4 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment [ $W_x = W_y$ ]	10,8 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment [ $I_t$ ]	13,2 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment [ $W_t$ ]	8,7 cm <sup>3</sup>
Masse	2,6 kg/m
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1