

# Strebenprofil 20x60, 6 Nuten, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842993698

**Artikel-Nr.** BRR-3842993698 **Hersteller** Bosch Rexroth

**Hersteller-Nr.** 3842993698

Das Strebenprofil 20x60 aus eloxiertem Aluminium eignet sich für den Aufbau leichter Tragkonstruktionen und Maschinengestelle im Raster 20 mm. Mit 6 offenen Nuten der Breite 6 mm lässt es sich flexibel mit Standard-Verbindungselementen kombinieren. Lieferbar in Längen von 50 bis 3000 mm, zugeschnitten nach Maß.

## 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>76042100</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 20x60 von Bosch Rexroth ist ein schlankes Aluminiumprofil für den modularen Anlagen- und Vorrichtungsbau. Mit einem Querschnitt von 20x60 mm, 6 offenen Nuten und einem Rastermaß von 20 mm fügt es sich nahtlos in das Bosch-Rexroth-Profilsystem ein und ermöglicht schnelle, werkzeugarm realisierbare Konstruktionen.

- **Flexibler Nutaufbau:** 6 offene Profilmuten (Nutbreite 6 mm) an allen Seiten - kompatibel mit dem gesamten Bosch-Rexroth-Verbindungs- und Montagezubehör.
- **Maßgenaue Konfektionierung:** Zuschnittlängen von 50 bis 3000 mm, Standard-

Profilbearbeitung an benannten Nuten (Mindestlänge beachten).

- **Leichter Werkstoff:** Aluminium, eloxiert - korrosionsbeständig, leicht und optisch hochwertig in Natur-Oberfläche.
- **Strukturmechanisch ausgelegt:** Flächenträgheitsmoment  $I_x = 14,2 \text{ cm}^4$ ,  $W_x = 4,7 \text{ cm}^3$ , Profilfläche  $3,5 \text{ cm}^2$ , Masse  $0,9 \text{ kg/m}$ .

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	20x60 mm
Rastermaß	20 mm
Profilnut	6 mm
Offene Nuten	6
Profiltyp	Standard
Farbe / Oberfläche	Natur, eloxiert
Material	Aluminium, eloxiert
Länge min. (L min)	50 mm
Länge max. (L max)	3000 mm
Masse	0,9 kg/m
Profilfläche (A)	3,5 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment X ( $I_x$ )	14,2 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment Y ( $I_y$ )	1,7 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment X ( $W_x$ )	4,7 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment Y ( $W_y$ )	1,7 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment ( $I_t$ )	2,3 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment ( $W_t$ )	2,0 cm <sup>3</sup>
DGmax	45°
Lmin1 / Lmin2	404 / 508 mm
Verpackungseinheit	1
Empfohlenes Zubehör	Abdeckkappe 20x60 signalgrau, Abdeckkappe 20x60 schwarz