

Strebenprofil 20x60, Aluminium eloxiert, Natur, Länge 50-3000 mm - Bosch Rexroth 3842992992

Artikel-Nr. BRR-3842992992 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842992992

Asymmetrisches Aluminium-Strebenprofil im Querschnitt 20x60 mm mit 6 offenen Profalnuten (Nutgröße 6) für den Aufbau von Montage- und Tragsystemen. Eloxiert in Naturfarbe, auf Maß zugeschnitten von 50 bis 3000 mm Länge. Flächenträgheitsmoment $I_x 14,2 \text{ cm}^4$ für Anwendungen mit höherer Biegebeanspruchung in X-Richtung.

TECHNISCHE DATEN

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
ESD-Ausführung	TEC
Hinweis	Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.
Weight	0.1 kg
Zolltarifnummer	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 20x60 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil im asymmetrischen Querschnitt 20x60 mm. Mit 6 offenen Nuten (Nutgröße 6) und einem Rastermaß von 20 mm fügt es sich nahtlos in das Rexroth-Montagesystem ein. Die variable Länge von 50 bis 3000 mm ermöglicht eine maßgenaue Konfiguration direkt für die jeweilige Anwendung.

- Querschnitt 20x60 mm mit 6 offenen Nuten - hohe Anschlussvielfalt für Verbinder und Anbauteile
- Flächenträgheitsmoment I_x 14,2 cm⁴ und W_x 4,7 cm³ - geeignet für Anwendungen mit erhöhter Biegelast in X-Richtung
- Torsionsträgheitsmoment I_t 2,3 cm⁴ und W_t 2,0 cm³ - ausreichende Verdrehsteifigkeit für Rahmenkonstruktionen
- Profilfläche 3,5 cm², Masse 0,9 kg/m - leichte und zugleich steife Konstruktion
- Eloxiertes Aluminium, Farbe Natur - korrosionsbeständig, oberflächen-schonend für empfindliche Umgebungen
- Zuschnitt auf Bestellung: Länge min. 50 mm, max. 3000 mm, Verpackungseinheit 1 Stück

Technische Daten

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