

Strebenprofil 60x90 mm, 6 Nuten, eloxiertes Aluminium, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842990472-1000

Artikel-Nr. BRR-3842990472-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842990472-1000

Strebenprofil 60x90 M16/F2 aus eloxiertem Aluminium für den modularen Systembau. Mit 6 offenen Nuten (Rastermaß 60 mm) eignet es sich für tragende Rahmen- und Strebenkonstruktionen in der Montagetechnik. Lieferung als Einzelstab mit 1000 mm Länge; Zuschnitt auf Maß zwischen 170 mm und 6000 mm möglich.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.0099 kg
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.
Ursprungsland	Deutschland
Zolltarifnummer	76169990



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 60x90 M16/F2 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil im bewährten 60-mm-Rastersystem. Mit sechs offenen Nuten bietet es maximale Anschlussflexibilität für Verbinder, Füße und Anbauteile aus dem Rexroth-Profilsystem - geeignet für tragende Streben, Rahmen und Maschinenverkleidungen in der industriellen Montagetechnik.

- Sechs offene Nuten für vielseitige Verbindungsmöglichkeiten in alle Richtungen

- Hohe Biegesteifigkeit: Flächenträgheitsmoment $I_x = 214,2 \text{ cm}^4$ in der Hauptachse
- Eloxierte Aluminiumoberfläche - korrosionsbeständig und pflegeleicht
- Flexibel zuschneidbar: Länge von 170 mm bis 6000 mm, Standardlieferung 1000 mm
- Masse 7 kg/m; Profilfläche $25,8 \text{ cm}^2$

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	60x90 mm
Profiltyp	Standard
Rastermaß	60 mm
Offene Nuten	6
Profilnut	10
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Länge (Lieferung)	1000 mm
Länge min.	170 mm
Länge max.	6000 mm
Masse [m]	7 kg/m
Profilfläche [A]	$25,8 \text{ cm}^2$
Flächenträgheitsmoment X [I_x]	$214,2 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment X [W_x]	$47,6 \text{ cm}^3$
Flächenträgheitsmoment Y [I_y]	$90,5 \text{ cm}^4$
Widerstandsmoment Y [W_y]	$30,2 \text{ cm}^3$
Torsionsträgheitsmoment [I_t]	$45,8 \text{ cm}^4$
Torsionswiderstandsmoment [W_t]	18 cm^3
Profilbearbeitung	D17: Nuten B/F, C/E; D17V: Nuten A/D
Verpackungseinheit	1