

Strebenprofil 100x100L, 8 Nuten, Rastermaß 50 mm, Aluminium eloxiert - Bosch Rexroth 3842993685

Artikel-Nr. BRR-3842993685 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993685

Schweres Aluminium-Strebenprofil mit quadratischem Querschnitt 100x100 mm (Typ L) und 8 offenen Nuten im 50-mm-Raster für den Aufbau stabiler Montagerahmen und Maschinengestelle. Lieferbar in Längen von 50 mm bis 6070 mm, auf Wunsch mit Standard- oder individueller Profilverarbeitung. Material: Aluminium, eloxiert, Farbe Natur.

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.1 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	76042100



NORMEN & KONFORMITÄT

ESD sicher

BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 100x100L von Bosch Rexroth ist ein tragfähiges Aluminium-Konstruktionsprofil für anspruchsvolle Montage- und Maschinenbauprojekte. Mit einem quadratischen Querschnitt von 100x100 mm, 8 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) und einem Rastermaß von 50 mm lässt es sich flexibel in alle vier Achsrichtungen mit Verbindern, Winkeln und weiteren Profilelementen des Bosch-Rexroth-Baukastensystems kombinieren. Der eloxierte Aluminium-Werkstoff bietet gute Korrosionsbeständigkeit bei niedrigem Gewicht.

- 8 offene Nuten (Nutbreite 10 mm) für Verbindungen in alle Richtungen ohne Umrüstaufwand
- Rastermaß 50 mm - präzise Positionierung aller Systemkomponenten
- Individuelle Zuschnittlängen von 50 mm bis 6070 mm (Masse 8,1 kg/m)
- Standard-Profilbearbeitung: M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17 / F1 ab Werk möglich
- Individuelle Profilmbearbeitung: DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG auf Anfrage (DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 474/648 mm)
- Empfohlenes Zubehör: Abdeckkappe 100x100 in Schwarz oder Signalgrau

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	100x100 mm (Typ L)
Profilnut (Breite)	10 mm
Rastermaß	50 mm
Offene Nuten	8
Profiltyp	Standard
Länge min / max	50 mm / 6070 mm
Masse	8,1 kg/m
Profilfläche (A)	29,9 cm ²
Flächenträgheitsmoment Ix / Iy	318,3 cm ⁴ / 318,3 cm ⁴
Widerstandsmoment Wx / Wy	63,7 cm ³ / 63,7 cm ³
Torsionsträgheitsmoment (It)	153,53 cm ⁴
Torsionswiderstandsmoment (Wt)	31,4 cm ³
Material	Aluminium, eloxiert
Farbe	Natur
Verpackungseinheit	1 Stück