

Strebenprofil 50x50L, Aluminium eloxiert, 4 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842993665

Artikel-Nr. BRR-3842993665 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993665

Strebenprofil mit quadratischem 50x50-Querschnitt und Rastermaß 50 mm aus eloxiertem Aluminium für das Bosch Rexroth Montagesystem. Mit 4 offenen Nuten der Größe 10 lässt es sich flexibel in Rahmenkonstruktionen und Tragstrukturen einsetzen. Länge auf Maß von 50 mm bis 6070 mm, Standard-Profilbearbeitung M12/M16/D9,8/D17/DB17 verfügbar.

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 50x50L ist ein Aluminium-Strangpressprofil in eloxierter Ausführung für den Einsatz in Montage- und Automatisierungssystemen nach dem Bosch Rexroth Baukastenprinzip. Der symmetrische 50x50-Querschnitt mit 4 offenen Nuten (Nutbreite 10 mm) ermöglicht allseitige Verbindungen ohne Bohren oder Schweißen. Lieferbar als Meterware oder auf Maß zugeschnitten, mit optionaler Profilbearbeitung direkt ab Werk.

- Querschnitt 50x50 mm, Rastermaß 50 mm - passt zum gesamten Bosch Rexroth 50er Profilsystem
- 4 offene Nuten (Größe 10) für allseitige Verbindungs- und Montagemöglichkeiten
- Flächenträgheitsmoment $I_x/I_y = 21,2 \text{ cm}^4$, Widerstandsmoment $W_x/W_y = 8,5 \text{ cm}^3$ - solide Tragfähigkeit für Rahmenkonstruktionen
- Länge von 50 mm bis 6070 mm wählbar, Masse 2,5 kg/m
- Standard-Profilbearbeitung: M12, M16, D9,8, D17, DB17; individuelle Bearbeitung: DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG (DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 387/474 mm)
- Material: Aluminium, eloxiert - korrosionsbeständig, Farbe Natur

Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	50x50L
Abmessungen [mm]	50x50
Profilnut	10
Rastermaß [mm]	50
Offene Nuten	4
Profiltyp	Standard
Farbe	Natur
Material	Aluminium, eloxiert
Länge min [mm]	50
Länge max [mm]	6070
Masse [kg/m]	2,5
Profilfläche A [cm ²]	9,3
Flächenträgheitsmoment I_x [cm ⁴]	21,2
Flächenträgheitsmoment I_y [cm ⁴]	21,2
Widerstandsmoment W_x [cm ³]	8,5
Widerstandsmoment W_y [cm ³]	8,5
Torsionsträgheitsmoment I_t [cm ⁴]	5,37
Torsionswiderstandsmoment W_t [cm ³]	4,3
Standard-Profilbearbeitung	M12 / M16 / D9,8 / D17 / DB17
Individuelle Profilbearbeitung	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Hinweis Profilbearbeitung	DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 387/474 mm
Verpackungseinheit	1