

## 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

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
ESD-Ausführung	TEC
GPSR manufacturer information	Bosch Rexroth AG, Zum Eisengießer 1, DE-97816 Lohr am Main, <a href="http://www.boschrexroth.com">www.boschrexroth.com</a>
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 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

**boxic24.com**

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

USt-IdNr.: DE269659389

Tel.: +49 212 38340680

[shop@boxic24.com](mailto:shop@boxic24.com)

[boxic24.com](http://boxic24.com)

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 <sup>2</sup> ]	9,3
Flächenträgheitsmoment I <sub>x</sub> [cm <sup>4</sup> ]	21,2
Flächenträgheitsmoment I <sub>y</sub> [cm <sup>4</sup> ]	21,2
Widerstandsmoment W <sub>x</sub> [cm <sup>3</sup> ]	8,5
Widerstandsmoment W <sub>y</sub> [cm <sup>3</sup> ]	8,5
Torsionsträgheitsmoment I <sub>t</sub> [cm <sup>4</sup> ]	5,37
Torsionswiderstandsmoment W <sub>t</sub> [cm <sup>3</sup> ]	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