

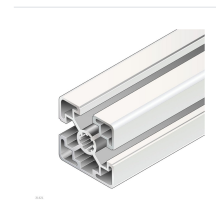
# Strebenprofil 45x45L 3N, Aluminium eloxiert, Nut 10, 3 offene Nuten - Bosch Rexroth 3842993741

**Artikel-Nr.** BRR-3842993741 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993741

Strebenprofil aus eloxiertem Aluminium im Querschnitt 45x45L mit drei offenen Nuten (Nut 10) und 45-mm-Rastermaß. Lieferbar in Längen von 50 bis 6070 mm, individuell auf Maß zugeschnitten und bearbeitbar. Geeignet für den Aufbau von Montage- und Automatisierungsanlagen im Rexroth-Profil-Baukastensystem.

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Ausführung	<b>TEC</b>
Gewicht	<b>0.1 kg</b>
Hinweis	<b>Gemäß der aktuellen Preisstruktur werden für Bestellungen von Profilen mit einer Länge von 1500 mm zusätzliche Kosten in Höhe von 80,00 Euro berechnet.</b>
Ursprungsland	<b>Deutschland</b>
Zolltarifnummer	<b>76042100</b>



## NORMEN & KONFORMITÄT

**ESD sicher**

## BESCHREIBUNG

Das Strebenprofil 45x45L 3N ist ein eloxiertes Aluminiumprofil mit drei offenen Nuten der Nutgröße 10 und einem 45-mm-Rastermaß. Es eignet sich als tragendes und verbindendes Strukturelement in Montage-, Prüf- und Automatisierungsanlagen und lässt sich flexibel auf Längen zwischen 50 mm und 6070 mm zuschneiden.

- Drei offene Nuten erlauben Verbindungen an drei Seiten ohne Bohren

- Standard-Profilbearbeitung ab Werk: M12-Gewinde, Bohrungen D9,8 / D17 / DB17
- Individuelle Bearbeitungsoptionen: DI, DIS, MT, MTS, MI, MIS, DG (Gehrungsschnitt bis 45°)
- Eloxierte Oberfläche für erhöhte Korrosionsbeständigkeit und saubere Optik
- Lineares Masse von 1,7 kg/m - leicht und steif für strukturelle Anwendungen

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Querschnitt	45x45L 3N
Profiltyp	3N
Abmessungen	45 x 45 mm
Rastermaß	45 mm
Profilnut	10
Offene Nuten	3
Farbe	Natur (eloxiert)
Material	Aluminium, eloxiert
Länge min	50 mm
Länge max	6070 mm
Masse	1,7 kg/m
Profilfläche [A]	6,2 cm <sup>2</sup>
Flächenträgheitsmoment I <sub>x</sub>	12,6 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment I <sub>y</sub>	11,7 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment W <sub>x</sub>	5,4 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment W <sub>y</sub>	5,2 cm <sup>3</sup>
Torsionsträgheitsmoment I <sub>t</sub>	3,4 cm <sup>4</sup>
Torsionswiderstandsmoment W <sub>t</sub>	2,4 cm <sup>3</sup>
Standard-Profilbearbeitung	M12 / D9,8 / D17 / DB17
Individuelle Profilbearbeitung	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Hinweis Gehrungsschnitt	DGmax = 45°, Lmin1 / Lmin2 = 378 / 456 mm
Verpackungseinheit	1