

# U-Profil 40x45, eloxiertes Aluminium, Zuschnitt 30-6070 mm - Bosch Rexroth 3842993316

**Artikel-Nr.** BRR-3842993316 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842993316

Eloxiertes Aluminium-U-Profil 40x45 mm mit Profilnut 10 für Lean-Förderbahnen und manuelle Montagesysteme. Wird auf Maß zugeschnitten geliefert - Längen von 30 mm bis 6070 mm sind bestellbar. Masse 1,2 kg/m; hohe Biegesteifigkeit durch Flächenträgheitsmomente von 10,4 cm<sup>4</sup> (x) und 8,3 cm<sup>4</sup> (y).

## TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	<b>Originalprodukt</b>
Artikelzustand	<b>Neu</b>
Gewicht	<b>0 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>



## BESCHREIBUNG

Das U-Profil 40x45 aus eloxiertem Aluminium ist ein Strukturbauteil für Lean-Förderbahnen und manuelle Produktionssysteme im Bosch Rexroth Montagetechnik-Programm. Es wird in variabler Länge geliefert - der Zuschnitt erfolgt auf Bestellmaß zwischen 30 mm und 6070 mm, was Verschnitt minimiert und die Lagerhaltung vereinfacht.

- Profilnut 10 für die direkte Integration von Verbindungselementen und Zubehör aus dem Rexroth-Systembaukasten
- Eloxierte Oberfläche: korrosionsbeständig, abriebfest, ohne zusätzliche Oberflächenbehandlung einsatzbereit
- Flächenträgheitsmomente 10,4 cm<sup>4</sup> (x) / 8,3 cm<sup>4</sup> (y) und Widerstandsmomente 4,6 cm<sup>3</sup> (x) / 4,1 cm<sup>3</sup> (y) ermöglichen präzise Auslegung von Förderbahnträgern und Rahmenkonstruktionen

- Querschnittsfläche 4,4 cm<sup>2</sup>, Masse 1,2 kg/m - leicht genug für manuelle Handhabung, steif genug für kontinuierlichen Produktionseinsatz

## Technische Daten

Eigenschaft	Wert
Material	Aluminium, eloxiert
Profilmaß	40 x 45 mm
Profilnut	10
Länge min [L min]	30 mm
Länge max [L max]	6070 mm
Lieferzustand	Variable Länge (Zuschnittpreis)
Profilfläche [A]	4,4 cm <sup>2</sup>
Masse [m]	1,2 kg/m
Flächenträgheitsmoment x-Richtung [Ix]	10,4 cm <sup>4</sup>
Flächenträgheitsmoment y-Richtung [Iy]	8,3 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment x-Richtung [Wx]	4,6 cm <sup>3</sup>
Widerstandsmoment y-Richtung [Wy]	4,1 cm <sup>3</sup>