

U-Profil 40x45, variable Länge bis 6070 mm - Bosch Rexroth 3842993316-1000

Artikel-Nr. BRR-3842993316-1000 **Hersteller** Bosch Rexroth

Hersteller-Nr. 3842993316-1000

Eloxiertes Aluminium-U-Profil mit 40x45 mm Querschnitt für Lean-Förderbahnen und manuelle Montagesysteme. Profilmutter 10, auf Maß zuschneidbar von 30 mm bis 6070 mm. Hohe Biegesteifigkeit durch Flächenträgheitsmomente von 10,4 cm⁴ (X) und 8,3 cm⁴ (Y).

TECHNISCHE DATEN

Artikel-Authentizität	Originalprodukt
Artikelzustand	Neu
Ausführung	TEC
Gewicht	0.0099 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 U-Profil 40x45 von Bosch Rexroth ist ein eloxiertes Aluminiumprofil für den Aufbau von Lean-Förderbahnen und manuellen Produktionssystemen. Es wird in variabler Länge geliefert und lässt sich auf jedes erforderliche Maß zwischen 30 mm und 6070 mm zuschneiden - ohne Mindestabnahme einer Standardlänge.

- Profilmutter 10 für die direkte Integration von Verbindungselementen und Anbauteilen des Bosch-Rexroth-Baukastensystems
- Profilmutterfläche 4,4 cm² bei kompaktem Querschnitt - leicht und verwindungssteif zugleich
- Masse 1,2 kg/m - einfache Handhabung bei der Montage

- Eloxierte Oberfläche für dauerhaften Korrosionsschutz im Produktionsumfeld

Technische Daten

Merkmal	Wert
Material	Aluminium, eloxiert
Lieferzustand	Variable Länge
Länge min (L min)	30 mm
Länge max (L max)	6070 mm
Profilnut	10
Profilfläche (A)	4,4 cm ²
Masse (m)	1,2 kg/m
Flächenträgheitsmoment X-Richtung (Ix)	10,4 cm ⁴
Widerstandsmoment X-Richtung (Wx)	4,6 cm ³
Flächenträgheitsmoment Y-Richtung (Iy)	8,3 cm ⁴
Widerstandsmoment Y-Richtung (Wy)	4,1 cm ³