

# Rahmenprofil 22,5x45, anodiertes Aluminium, Länge 50-6070 mm - Bosch Rexroth 3842992411

**Artikel-Nr.** BRR-3842992411 **Hersteller** Bosch Rexroth**Hersteller-Nr.** 3842992411

Stranggepresstes Aluminium-Rahmenprofil 22,5x45 mit 10-mm-Nut für manuelle Montagesysteme, als Zuschnitt auf Maß lieferbar (50 bis 6070 mm). Geringes Eigengewicht von 0,9 kg/m bei solider Biegesteifigkeit - geeignet als Strukturelement in Arbeitsplatz- und Materialebenenkonstruktionen des Bosch-Rexroth-Baukastensystems.

## 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 Rahmenprofil 22,5x45 aus eloxiertem Aluminium ist ein schlankes Strukturprofil für den Aufbau manueller Montagearbeitsplätze und Materialebenen im Bosch-Rexroth-Baukastensystem. Die umlaufende 10-mm-Nut nimmt Standardzubehör wie Winkelsets, Schwenkbefestigungen, Beschriftungsclips und Platten auf, ohne dass nachträgliche Bohrungen erforderlich sind. Es wird auf Wunschmaß zugeschnitten geliefert - von 50 mm bis 6070 mm.

- Flexibler Zuschnitt von 50 bis 6070 mm - keine Verschnittkosten, kein Nacharbeiten
- Profilmutter 10 mm: kompatibel mit dem gesamten Bosch-Rexroth-Zubehörprogramm für Nut 10
- Eloxiertes Aluminium: korrosionsbeständig, grifffreundlich, leicht (0,9 kg/m)
- Biegesteifigkeit in X-Richtung:  $I_x = 6,7 \text{ cm}^4$ ,  $W_x = 2,8 \text{ cm}^3$  - ausreichend für typische Rahmenkonstruktionen

## Technische Daten

Merkmale	Wert
Profilquerschnitt	22,5 x 45 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Profilnut	10 mm
Profilfläche (A)	3,4 cm <sup>2</sup>
Masse (m)	0,9 kg/m
Länge min. (L min)	50 mm
Länge max. (L max)	6070 mm
Lieferzustand	Variable Länge (Zuschnitt)
Liefereinheit	1 Stück
Flächenträgheitsmoment X (Ix)	6,7 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment X (Wx)	2,8 cm <sup>3</sup>
Flächenträgheitsmoment Y (Iy)	1,7 cm <sup>4</sup>
Widerstandsmoment Y (Wy)	1,3 cm <sup>3</sup>
Empfohlenes Zubehör	Winkelset, Schwenkbefestigung, Beschriftungsclip für Nut 10 mm, Platte