

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

Article authenticity	Original product
Condition of article	New
Country of Manufacture	Deutschland
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 kg
Zolltarifnummer	76042100



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
- Profildnut 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

Technische Daten

Merkmal	Wert
Profilquerschnitt	22,5 x 45 mm
Material	Aluminium, eloxiert
Profilnut	10 mm
Profilfläche (A)	3,4 cm ²
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 ⁴
Widerstandsmoment X (Wx)	2,8 cm ³
Flächenträgheitsmoment Y (Iy)	1,7 cm ⁴
Widerstandsmoment Y (Wy)	1,3 cm ³
Empfohlenes Zubehör	Winkelset, Schwenkbefestigung, Beschriftungsclip für Nut 10 mm, Platte