

Profil de structure 90x90L 4N, aluminium anodisé, module 45 mm - Bosch Rexroth 3842993628

Réf. article BRR-3842993628

Fabricant Bosch Rexroth

Profil de structure en aluminium anodisé de section 90x90L à quatre rainures ouvertes (largeur de rainure 10 mm) pour les constructions mécaniques exigeantes. Le moment d'inertie de 227,4 cm⁴ garantit une rigidité élevée, et le profil est fourni découpé à la longueur souhaitée entre 50 mm et 6070 mm. Adapté aux bâtis, protecteurs de machines et structures porteuses sur module 45 mm.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Détection de position	Non
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.
Numéro de tarif douanier	76042100
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg



DESCRIPTION

Le profil de structure 90x90L 4N de Bosch Rexroth est un profil de construction en aluminium pour les assemblages mécaniques professionnels et les structures industrielles. Ses quatre rainures ouvertes de largeur 10 mm et son module de 45 mm assurent une compatibilité totale avec le système de profilés Bosch Rexroth. Livré anodisé et découpé sur mesure de 50 mm à 6070 mm.

- Rigidité à la flexion élevée : moment d'inertie $I_x = 227,4 \text{ cm}^4$ / $I_y = 214,7 \text{ cm}^4$
- Quatre rainures ouvertes pour une flexibilité de raccordement maximale sur chaque face
- Découpe à la longueur (50 mm à 6070 mm) - aucune reprise d'usinage nécessaire
- Aluminium anodisé : résistant à la corrosion, protégé en surface, coloris naturel
- Module 45 mm - compatibilité directe avec tous les accessoires Bosch Rexroth

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	90x90L 4N
Dimensions	90 x 90 mm
Type de profil	4N

Propriété	Valeur
Rainures ouvertes	4
Largeur de rainure	10
Module	45 mm
Longueur min	50 mm
Longueur max	6070 mm
Surface du profil (A)	24,2 cm ²
Masse (m)	6,5 kg/m
Moment d'inertie I _x	227,4 cm ⁴
Moment d'inertie I _y	214,7 cm ⁴
Module de résistance W _x	50,5 cm ³
Module de résistance W _y	47,7 cm ³
Moment d'inertie de torsion (I _t)	122 cm ⁴
Module de résistance à la torsion (W _t)	22,2 cm ³
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
Unité d'emballage	1
Accessoires recommandés	Bouchon 90x90L noir, Bouchon 90x90L gris signal