

Profilé d'assemblage 90x90L D17/D17V, aluminium anodisé, 8 rainures - Bosch Rexroth 3842992421

Réf. article BRR-3842992421
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé d'assemblage en aluminium anodisé de section 90x90L, à 8 rainures ouvertes et pas modulaire de 45 mm, destiné aux structures de machines, aux protecteurs et aux convoyeurs. Usiné en usine pour les raccords M12, D17, D17V et LF ; longueur à la coupe de 80 mm à 6000 mm. Coloris naturel.

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	76169990
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg



DESCRIPTION

Le profilé d'assemblage 90x90L (article 3842992421) de Bosch Rexroth est une extrusion en aluminium symétrique à charge élevée, dotée de huit rainures ouvertes et d'un pas modulaire de 45 mm. Entièrement compatible avec le système de technologie de montage Bosch Rexroth, il convient aux applications structurelles exigeantes, aux protections et aux supports dans la construction mécanique et industrielle.

- Grande section 90x90L pour des charges de flexion et de torsion élevées - I_x/I_y 211,1 cm⁴
- 8 rainures ouvertes permettent fixations et accessoires dans toutes les directions
- Usinage en usine : M12 dans tous les passages de noyau, D17 dans les rainures C/H et D/G, D17V dans les rainures A/F et B/E, LF dans les rainures C/H et D/G
- Longueur à la coupe de 80 mm à 6000 mm pour une adaptation optimale
- Aluminium anodisé (coloris naturel) - résistant à la corrosion et léger

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Section transversale	90x90L
Dimensions [mm]	90x90
Pas modulaire [mm]	45

Paramètre	Valeur
Rainures ouvertes	8
Rainure de profilé	10
Type de profilé	Standard
Longueur min / max [mm]	80 / 6000
Aire de la section A [cm ²]	24,1
Moment d'inertie Ix / Iy [cm ⁴]	211,1 / 211,1
Module de résistance Wx / Wy [cm ³]	46,9 / 46,9
Moment d'inertie en torsion It [cm ⁴]	82,1
Module de résistance en torsion Wt [cm ³]	20,1
Masse m [kg/m]	6,5
Matériau	Aluminium, anodisé
Coloris	Naturel
Unité de conditionnement	1
Usinage du profilé	M12 : tous les passages de noyau - D17 : rainures C/H, D/G - D17V : rainures A/F, B/E - LF : rainures C/H, D/G
Accessoires recommandés	Capuchon de fermeture 90x90L noir, capuchon de fermeture 90x90L gris signal