

Profilé de structure 90x90L, aluminium anodisé, 8 rainures, pas de 45 mm - Bosch Rexroth 3842993680

Réf. article BRR-3842993680
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé aluminium anodisé 90x90L pour la construction de postes de travail, de bâtis de machines et de structures porteuses dans le système de profilés Bosch Rexroth. Huit rainures ouvertes de 10 mm sur un pas de 45 mm permettent le raccordement d'éléments système dans toutes les directions sans perçage. Disponible en longueurs de 50 à 6070 mm, avec usinages standard ou sur mesure.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
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 profilé de structure 90x90L en aluminium anodisé est l'élément porteur de base pour postes de travail, bâtis d'équipements et structures de machines construits avec le système de profilés Bosch Rexroth. Un moment quadratique de 211,1 cm⁴ dans les deux axes et une section de 24,1 cm² assurent une rigidité élevée pour une masse linéique de 6,5 kg/m.

- Huit rainures ouvertes (largeur 10 mm) accessibles dans toutes les orientations pour fixer connecteurs et accessoires sans perçage
- Section symétrique 90x90 mm avec pas modulaire de 45 mm - entièrement compatible avec tous les composants système Rexroth Q&E
- Longueur libre de 50 à 6070 mm, livré à l'unité (unité de conditionnement : 1)
- Usinage standard : M12 / D9.8 / D17 / DB17 (longueur minimale à respecter)
- Usinage individuel : DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG (DGmax = 45°, Lmin1/Lmin2 = 456/612 mm)
- Surface : aluminium anodisé, couleur naturelle

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	90x90L

Propriété	Valeur
Dimensions [mm]	90x90
Pas modulaire [mm]	45
Rainure de profilé [mm]	10
Rainures ouvertes	8
Type de profilé	Standard
Longueur min [mm]	50
Longueur max [mm]	6070
Masse [kg/m]	6,5
Section du profilé [A] [cm ²]	24,1
Moment quadratique $I_x = I_y$ [cm ⁴]	211,1
Module de résistance $W_x = W_y$ [cm ³]	46,9
Moment d'inertie à la torsion I_t [cm ⁴]	82,1
Module de résistance à la torsion W_t [cm ³]	20,1
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturelle
Usinage standard	M12 / D9.8 / D17 / DB17
Usinage individuel	DI / DIS / MT / MTS / MI / MIS / DG
Accessoires recommandés	Capuchon 90x90L noir, Capuchon 90x90L gris signal