

Profil de structure 100x100L M12/M12, aluminium anodisé, 8 rainures - Bosch Rexroth 3842993173

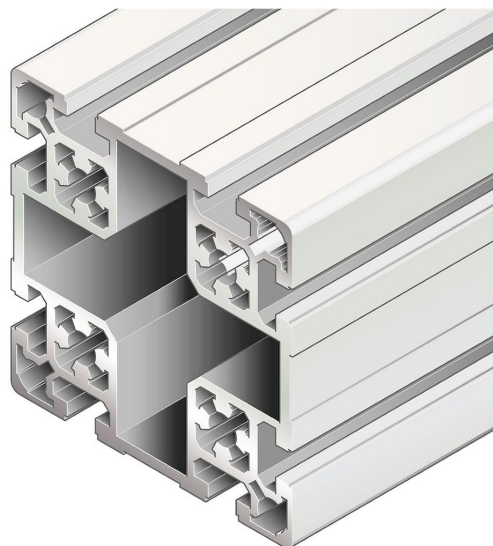
Réf. article BRR-3842993173

Fabricant Bosch Rexroth

Profil de structure en aluminium anodisé, section 100x100L, avec 8 rainures ouvertes (module 50 mm) pour châssis porteurs et bâtis de machines industrielles. Préusiné avec filetages M12 dans tous les noyaux ainsi que des alésages D17 et D17V sur les faces latérales - livrable en découpe de 110 mm à 6000 mm. Couleur naturelle.

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



31439

DESCRIPTION

Le profil de structure 100x100L M12/M12 de Bosch Rexroth est un profil aluminium haute capacité de charge, destiné aux châssis porteurs, aux carénages de machines et aux systèmes de montage industriels. La section symétrique 100x100 mm avec 8 rainures ouvertes (largeur de rainure 10 mm, module 50 mm) permet des assemblages flexibles sur toutes les faces sans perçage supplémentaire.

- 8 rainures ouvertes pour une liberté de connexion totale sur toutes les faces du profil
- Filetages M12 dans tous les noyaux - montage rapide des éléments de liaison sans outillage supplémentaire
- Alésages D17 dans les rainures C/H et D/G, alésages D17V dans les rainures A/F et B/E pour liaisons boulonnées directes
- Rigidité en flexion élevée : moment quadratique $I_x = I_y = 318,3 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x = W_y = 63,7 \text{ cm}^3$
- Résistance à la torsion : $W_t = 31,4 \text{ cm}^3$, $I_t = 153,53 \text{ cm}^4$
- Section transversale $29,9 \text{ cm}^2$, masse linéique $8,1 \text{ kg/m}$ - adapté aux charges lourdes
- Aluminium anodisé, couleur naturelle - résistant à la corrosion et stable en surface
- Découpe sur mesure : longueur de 110 mm à 6000 mm, unité de conditionnement 1 pièce

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	100x100L
Dimensions	100x100 mm
Type de profil	Standard
Rainures ouvertes	8
Largeur de rainure	10 mm
Module	50 mm
Usinage du profil	M12 dans tous les noyaux ; D17 dans les rainures C/H, D/G ; D17V dans les rainures A/F, B/E
Longueur min (L min)	110 mm
Longueur max (L max)	6000 mm
Moment quadratique $I_x = I_y$	318,3 cm ⁴
Module de résistance $W_x = W_y$	63,7 cm ³
Moment quadratique de torsion I_t	153,53 cm ⁴
Module de résistance à la torsion W_t	31,4 cm ³
Section du profil A	29,9 cm ²
Masse linéique m	8,1 kg/m
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturelle
Unité de conditionnement	1 pièce
Accessoires recommandés	Capuchon 100x100 noir, Capuchon 100x100 gris signal