

Profil de structure 100x200L D17 - aluminium anodisé, 12 rainures, module 50 mm - Bosch Rexroth 3842993182

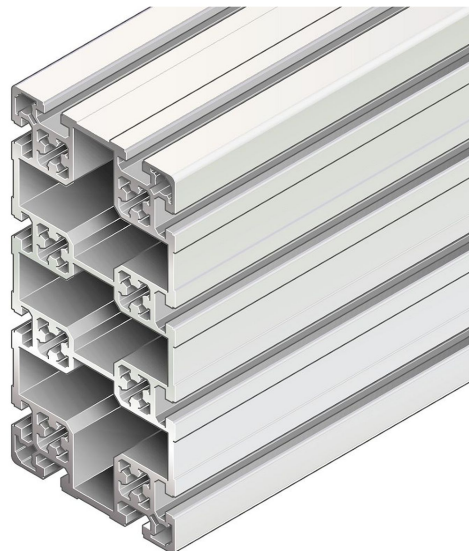
Réf. article BRR-3842993182

Fabricant Bosch Rexroth

Profil de structure en aluminium anodisé de section 100x200L, équipé de 12 rainures ouvertes et d'un module de 50 mm, pour châssis porteurs et bâtis de machines exigeants. Livré en découpe sur mesure de 60 à 6000 mm. Moment d'inertie I_x 2133,1 cm⁴ pour une rigidité élevée en flexion sur l'axe principal.

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



31440

DESCRIPTION

Le profil de structure 100x200L D17 de Bosch Rexroth est un profilé aluminium de grande section destiné aux châssis porteurs, bâtis de machines et lignes de montage lourdes. La section asymétrique 100x200 mm dotée de 12 rainures ouvertes offre une liberté totale de fixation des éléments de liaison et des accessoires sur toutes les faces.

- Rigidité en flexion élevée : moment d'inertie I_x 2133,1 cm⁴ et module de résistance W_x 213,3 cm³ pour les charges importantes sur l'axe principal
- 12 rainures ouvertes (taille de rainure 10, module 50 mm) permettent une fixation sans perçage sur toutes les faces
- Livraison en découpe de 60 mm à 6000 mm - aucune chute, longueur exacte selon besoin
- Aluminium anodisé : résistant à la corrosion, léger et dimensionnellement stable dans le temps
- Section transversale 54 cm², masse 14,6 kg/m - dimensionné pour les charges lourdes

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	100x200L
Dimensions	100 x 200 mm
Rainures ouvertes	12

Propriété	Valeur
Taille de rainure	10
Module	50 mm
Type de profil	Standard
Longueur min.	60 mm
Longueur max.	6000 mm
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
Section transversale [A]	54 cm ²
Masse [m]	14,6 kg/m
Moment d'inertie [Ix]	2133,1 cm ⁴
Moment d'inertie [Iy]	602,1 cm ⁴
Module de résistance [Wx]	213,3 cm ³
Module de résistance [Wy]	120,4 cm ³
Moment d'inertie de torsion [It]	421 cm ⁴
Module de résistance en torsion [Wt]	75,7 cm ³
Unité de conditionnement	1
Accessoires recommandés	Bouchon 100x100 noir, Bouchon 100x100 gris signal