

Profil de support 100x200L M12, aluminium anodisé, 12 rainures ouvertes - Bosch Rexroth 3842993179

Réf. article BRR-3842993179

Fabricant Bosch Rexroth

Profil de support en aluminium grande section, de coupe transversale 100x200L et doté de 12 rainures ouvertes pour une rigidité maximale dans les structures d'assemblage exigeantes. Le profil anodisé est livré découpé à la longueur souhaitée entre 60 mm et 6000 mm, ce qui en fait le choix adapté aux cadres porteurs, aux bâtis de machines et aux dispositifs soumis à de fortes contraintes structurelles.

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 profil de support 100x200L est le plus grand profil standard du système de profilés en aluminium Bosch Rexroth. Avec un moment d'inertie de surface de 2133,1 cm⁴ (direction x) et une section de profil de 54 cm², il offre une rigidité à la flexion exceptionnelle pour les structures porteuses, les bâtis de machines lourds et les ponts de transfert. Le pas modulaire de 50 mm et la technique d'assemblage M12 garantissent une compatibilité totale avec l'ensemble du système de profilés MK Rexroth.

- 12 rainures ouvertes pour une flexibilité de raccordement maximale sur toutes les faces
- Découpe sur mesure : longueur au choix de 60 mm à 6000 mm
- Aluminium anodisé - résistant à la corrosion avec une finition de surface durable
- Rigidité en torsion élevée : moment d'inertie de torsion 421 cm⁴, moment résistant de torsion 75,7 cm³
- Entièrement compatible avec les connecteurs, équerres et accessoires Rexroth de la série 100

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Coupe transversale	100x200L

Propriété	Valeur
Dimensions	100x200 mm
Rainure de profil	10
Pas modulaire	50 mm
Rainures ouvertes	12
Type de profil	Standard
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
Longueur min (L min)	60 mm
Longueur max (L max)	6000 mm
Masse (m)	14,6 kg/m
Section du profil (A)	54 cm ²
Moment d'inertie de surface, direction x (Ix)	2133,1 cm ⁴
Moment résistant, direction x (Wx)	213,3 cm ³
Moment d'inertie de surface, direction y (Iy)	602,1 cm ⁴
Moment résistant, direction y (Wy)	120,4 cm ³
Moment d'inertie de torsion (It)	421 cm ⁴
Moment résistant de torsion (Wt)	75,7 cm ³
Unité de conditionnement	1
Accessoires recommandés	Embout de fermeture 100x100 noir, Embout de fermeture 100x100 gris signal