

Profilé d'entretoise 90x180L M12/M12, aluminium anodisé, 12 rainures - Bosch Rexroth 3842992859

Réf. article BRR-3842992859
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de structure en aluminium anodisé, section 90x180L, 12 rainures ouvertes et perçages M12 usinés en usine dans tous les canaux centraux. Composant du système de construction modulaire Bosch Rexroth, livrable en longueur sur mesure de 110 mm à 6000 mm.

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'entretoise 90x180L M12/M12 est un profilé structurel en aluminium anodisé destiné aux châssis exigeants, aux bâtis de machines et aux capotages de protection du système de construction modulaire Bosch Rexroth. Son moment d'inertie de surface de 1380 cm⁴ (direction x) et 401 cm⁴ (direction y) assure la rigidité en flexion nécessaire aux grandes portées et aux charges élevées, tout en conservant un faible poids grâce à la géométrie ouverte du profilé.

- 12 rainures ouvertes (largeur 10 mm, dimension modulaire 45 mm) pour un positionnement libre des accessoires sans perçage supplémentaire
- Perçages M12 dans tous les canaux centraux, ainsi qu'usinage D17V et LF dans les rainures A/H et B/G - prêt à monter dès la livraison
- Module de résistance W_x 153,3 cm³ / W_y 89,1 cm³, module de résistance à la torsion 47,1 cm³ - conçu pour les sollicitations combinées en flexion et en torsion
- Découpe sur mesure de 110 mm à 6000 mm, unité de conditionnement 1 pièce
- Aluminium anodisé (couleur naturelle) - résistant à la corrosion, surface protégée durablement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	90x180L

Propriété	Valeur
Dimensions	90 x 180 mm
Type de profilé	Standard
Dimension modulaire	45 mm
Rainures ouvertes	12
Largeur de rainure	10 mm
Usinage du profilé	M12 dans tous les canaux centraux; D17V et LF dans les rainures A/H, B/G
Longueur min. (L min)	110 mm
Longueur max. (L max)	6000 mm
Aire de la section (A)	42,8 cm ²
Masse (m)	11,6 kg/m
Moment d'inertie x (Ix)	1380 cm ⁴
Moment d'inertie y (Iy)	401 cm ⁴
Module de résistance x (Wx)	153,3 cm ³
Module de résistance y (Wy)	89,1 cm ³
Moment d'inertie à la torsion (It)	257 cm ⁴
Module de résistance à la torsion (Wt)	47,1 cm ³
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Accessoires recommandés	Capuchon de protection 90x90L noir, capuchon de protection 90x90L gris signal
Unité de conditionnement	1 pièce