

Profilé de structure 100x100L D17 - aluminium anodisé, 8 rainures, pas de 50 mm - Bosch Rexroth 3842993175

Réf. article BRR-3842993175
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de structure en aluminium anodisé à section 100x100L, 8 rainures ouvertes et pas modulaire de 50 mm, pour châssis porteurs et bâtis de machines soumis à de fortes contraintes. Disponible en découpe sur mesure de 60 à 6000 mm. Les perçages M12 et D17 réalisés en usine simplifient l'assemblage sans retouche.

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	76169990
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg



DESCRIPTION

Le profilé de structure 100x100L D17 de Bosch Rexroth est un profilé aluminium symétrique à section massive doté de 8 rainures ouvertes, conçu pour les châssis porteurs, les bâtis de machines et les protecteurs nécessitant une rigidité élevée. Le pas modulaire de 50 mm garantit la compatibilité totale avec le système d'assemblage Bosch Rexroth.

- 8 rainures ouvertes (largeur de rainure 10 mm) pour des connexions polyvalentes sur toutes les faces
- Perçages M12 dans tous les noyaux et perçages D17 dans les rainures C/H et D/G, D17V dans les rainures A/F et B/E - aucune reprise d'usinage nécessaire
- Rigidité à la flexion élevée : moment d'inertie $I_x = I_y = 318,3 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x = W_y = 63,7 \text{ cm}^3$
- Découpe sur mesure de 60 mm à 6000 mm - prix au mètre selon longueur de coupe
- Aluminium anodisé (finition naturelle) pour une protection durable contre la corrosion
- Unité de conditionnement : 1 pièce ; masse 8,1 kg/m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	100x100L

Propriété	Valeur
Dimensions	100 x 100 mm
Type de profilé	Standard
Pas modulaire	50 mm
Rainures ouvertes	8
Largeur de rainure	10 mm
Longueur min.	60 mm
Longueur max.	6000 mm
Matière	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
Section du profilé [A]	29,9 cm ²
Masse [m]	8,1 kg/m
Moment d'inertie I _x	318,3 cm ⁴
Moment d'inertie I _y	318,3 cm ⁴
Module de résistance W _x	63,7 cm ³
Module de résistance W _y	63,7 cm ³
Moment d'inertie de torsion [I _t]	153,53 cm ⁴
Module de résistance à la torsion [W _t]	31,4 cm ³
Usinage du profilé	M12 dans tous les noyaux ; D17 dans les rainures C/H, D/G ; D17V dans les rainures A/F, B/E
Accessoires recommandés	Bouchon de protection 100x100 noir, Bouchon de protection 100x100 gris signal
Unité de conditionnement	1 pièce