

Profilé de structure 100x100L D17/D17 - 8 rainures ouvertes, aluminium anodisé, longueur 80-6000 mm - Bosch Rexroth 3842993176

Réf. article BRR-3842993176

Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de structure en aluminium anodisé de section 100x100L avec 8 rainures ouvertes sur un pas de 50 mm, conçu pour les bâtis de machines, les structures d'assemblage et les postes de travail industriels. Livré découpé à la longueur souhaitée entre 80 mm et 6000 mm. Moment d'inertie de surface 318,3 cm⁴, aire du profilé 29,9 cm².

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 de structure 100x100L est l'élément porteur principal du système de montage Bosch Rexroth pour les constructions de bâtis exigeants, les bases de machines et les postes de travail industriels. Ses 8 rainures ouvertes sur un pas de 50 mm, associées aux usinages préalables - M12 dans tous les noyaux, D17 dans les paires de rainures C/H et D/G, D17V dans les paires A/F et B/E - permettent des assemblages rapides et sans jeu, sans usinage complémentaire. Le profilé est livré découpé à la longueur voulue entre 80 mm et 6000 mm.

- 8 rainures ouvertes sur pas de 50 mm pour des points de connexion flexibles sur toutes les faces
- Usinages préparés: M12 dans tous les noyaux, D17 dans les rainures C/H et D/G, D17V dans les rainures A/F et B/E
- Moment d'inertie de surface $I_x = I_y = 318,3 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x = W_y = 63,7 \text{ cm}^3$ pour une grande rigidité en flexion
- Moment d'inertie de torsion $I_t = 153,53 \text{ cm}^4$, module de résistance à la torsion $W_t = 31,4 \text{ cm}^3$
- Aire du profilé 29,9 cm², masse 8,1 kg/m - aluminium anodisé, couleur naturelle
- Découpe à la longueur de 80 mm à 6000 mm, unité de conditionnement 1 pièce



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	100x100L
Dimensions [mm]	100x100
Type de profilé	Standard
Rainures ouvertes	8
Rainure de profilé	10
Pas modulaire [mm]	50
Usinage du profilé	M12: dans tous les noyaux - D17: dans les rainures C/H, D/G - D17V: dans les rainures A/F, B/E
Longueur min [mm]	80
Longueur max [mm]	6000
Moment d'inertie de surface $I_x = I_y$ [cm ⁴]	318,3
Module de résistance $W_x = W_y$ [cm ³]	63,7
Moment d'inertie de torsion I_t [cm ⁴]	153,53
Module de résistance à la torsion W_t [cm ³]	31,4
Aire du profilé A [cm ²]	29,9
Masse [kg/m]	8,1
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturelle
Unité de conditionnement	1
Accessoires recommandés	Bouchon de recouvrement 100x100 noir - Bouchon de recouvrement 100x100 gris signal