

Profil de montant 45x270 M12/M12, aluminium anodisé, 13 rainures - Bosch Rexroth 3842992928

Réf. article BRR-3842992928

Fabricant Bosch Rexroth

Profil de structure en aluminium à section 45x270 mm avec 13 rainures ouvertes sur une trame de 45 mm. Le taraudage M12 réalisé en usine dans les noyaux sous les rainures C et F permet un assemblage direct par vissage, sans usinage complémentaire. Disponible en découpe 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 profil de montant 45x270 M12/M12 est un profil de construction en aluminium à grande largeur, conçu pour les ossatures portantes, les bâtis de machines et les systèmes en portique soumis à des charges importantes. Ses 13 rainures ouvertes et son moment quadratique de 3962 cm⁴ dans l'axe x lui confèrent une rigidité en flexion élevée pour une masse de 16,7 kg/m. Le taraudage M12 usiné en usine dans les noyaux sous les rainures C et F réduit le temps de montage et améliore la fiabilité des assemblages.

- 13 rainures ouvertes (largeur 10 mm) pour des possibilités de fixation maximales sur toutes les faces
- Taraudage M12 aux deux extrémités dans les noyaux - aucun usinage supplémentaire nécessaire
- Moment quadratique $I_x = 3962 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x = 300,2 \text{ cm}^3$ pour une grande capacité de flexion dans l'axe principal
- Aluminium anodisé - résistant à la corrosion, dimensionnellement stable, adapté à de nombreux environnements industriels
- Découpe sur mesure : toute longueur de 110 mm à 6000 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Propriété	Valeur
Section transversale	45 x 270 mm
Trame modulaire	45 mm
Type de profil	Standard
Rainure de profil	10 mm
Rainures ouvertes	13
Usinage du profil	M12 dans les noyaux sous les rainures C et F
Longueur min.	110 mm
Longueur max.	6000 mm
Moment quadratique I _x	3962 cm ⁴
Module de résistance W _x	300,2 cm ³
Moment quadratique I _y	118 cm ⁴
Module de résistance W _y	61,6 cm ³
Surface du profil A	61,9 cm ²
Masse	16,7 kg/m
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Nature
Unité d'emballage	1 pièce
Accessoires recommandés	Capuchon de protection 45x90 gris signal, Capuchon de protection 45x90 noir