

Profilé de renfort 45x90L, 2xD17LF, 6 rainures ouvertes, aluminium anodisé - Bosch Rexroth 3842993084

Réf. article BRR-3842993084
Fabricant Bosch Rexroth

Le profilé de renfort 45x90L est un profilé standard asymétrique du système modulaire Bosch Rexroth à pas de 45 mm. Préusiné avec des filetages M12 dans tous les noyaux, des alésages D17 et LF sur toutes les faces de rainure, il se monte directement sans opération d'usinage supplémentaire. Disponible en découpe sur mesure de 80 à 6000 mm.

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 renfort 45x90L (article 3842993084) est un profilé en aluminium anodisé du système de construction modulaire Bosch Rexroth, pas de 45 mm. Ses six rainures ouvertes (taille de rainure 10) offrent des points de fixation sur toutes les faces pour équerres, connecteurs et rails de guidage.

- Moment quadratique I_x 82 cm⁴, module de résistance W_x 18,2 cm³ - rigidité élevée en flexion selon l'axe x pour les structures porteuses
- Préusiné : filetages M12 dans tous les noyaux, alésages D17 dans les rainures B/F et C/E, alésages D17V dans les rainures A/D, alésages LF dans les rainures A/D - aucun usinage complémentaire requis
- Découpe sur mesure de 80 à 6000 mm (supplément de découpe applicable)
- Finition anodisée naturelle - résistante à la corrosion, adaptée aux installations apparentes
- Section transversale 11,3 cm², masse 3 kg/m - rapport rigidité/masse avantageux

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	45x90L
Pas modulaire	45 mm
Dimensions	45x90 mm

Propriété	Valeur
Type de profilé	Standard
Rainures ouvertes	6
Rainure de profilé	10
Longueur min	80 mm
Longueur max	6000 mm
Section du profilé [A]	11,3 cm ²
Masse [m]	3 kg/m
Moment quadratique [Ix]	82 cm ⁴
Module de résistance [Wx]	18,2 cm ³
Moment quadratique [Iy]	23,6 cm ⁴
Module de résistance [Wy]	10,5 cm ³
Moment d'inertie en torsion [It]	15,1 cm ⁴
Module de résistance en torsion [Wt]	4,4 cm ³
Usinages du profilé	M12 : tous les noyaux ; D17 : rainures B/F, C/E ; D17V : rainures A/D ; LF : rainures A/D
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Nature
Unité de conditionnement	1
Accessoires recommandés	Capuchon 45x90 noir, capuchon 45x90 gris signal, capuchon avec trou 45x90 noir, capuchon avec trou 45x90 gris signal