

Profil d'entretoise 90x90L M12 - profil aluminium anodise a 8 rainures ouvertes - Bosch Rexroth 3842992416

Réf. article BRR-3842992416
Fabricant Bosch Rexroth

Profil d'entretoise en aluminium anodise de section 90x90L, a 8 rainures ouvertes et alesages de noyau M12 dans tous les noyaux. Ce profil standard au pas modulaire de 45 mm est conçu pour les ossatures porteuses, les capotages de machines et les dispositifs de montage industriels du système de profilage Bosch Rexroth. Disponible en decoupe sur mesure de 60 mm a 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 d'entretoise 90x90L est le profile standard a forte capacite de charge du systeme de construction en aluminium Bosch Rexroth. Il constitue la base structurelle des batis de machines, des protections et des gabarits de montage industriels. Avec un moment d'inertie de section de 211,1 cm⁴ dans les deux axes et un module de resistance de 46,9 cm³, il offre une rigidite a la flexion symetrique sur toute la section de 90x90 mm.

- 8 rainures ouvertes (largeur de rainure 10 mm) sur les quatre faces pour des assemblages flexibles sans perçage ni decoupe supplementaires
- Alesages de noyau M12 dans tous les noyaux - alesages D17 dans les rainures C/H et D/G, D17V dans les rainures A/F et B/E, et usinage LF dans les rainures C/H et D/G pour des connexions boulonnees directes
- Pas modulaire de 45 mm assurant la compatibilite complete avec tous les elements de liaison et accessoires Bosch Rexroth de la serie 90
- Aluminium anodise (teinte naturelle) - resistant a la corrosion, léger avec 6,5 kg/m et facile a usiner sur site
- Decoupe sur mesure de 60 mm a 6000 mm, unite de conditionnement 1 pièce

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriete	Valeur
Section transversale	90x90L
Dimensions [mm]	90x90
Pas modulaire [mm]	45
Rainures ouvertes	8
Rainure de profil	10
Type de profil	Standard
Materiau	Aluminium, anodise
Couleur	Naturel
Longueur min [mm]	60
Longueur max [mm]	6000
Unite de conditionnement	1
Masse [m] [kg/m]	6,5
Aire de la section [A] [cm ²]	24,1
Moment d'inertie Ix [cm ⁴]	211,1
Moment d'inertie Iy [cm ⁴]	211,1
Module de resistance Wx [cm ³]	46,9
Module de resistance Wy [cm ³]	46,9
Moment d'inertie torsionnel It [cm ⁴]	82,1
Module de resistance a la torsion Wt [cm ³]	20,1
Usinage du profil	M12 dans tous les noyaux, D17 dans les rainures C/H et D/G, D17V dans les rainures A/F et B/E, LF dans les rainures C/H et D/G
Accessoires recommandes	Embout de profil 90x90L noir, embout de profil 90x90L gris signal