

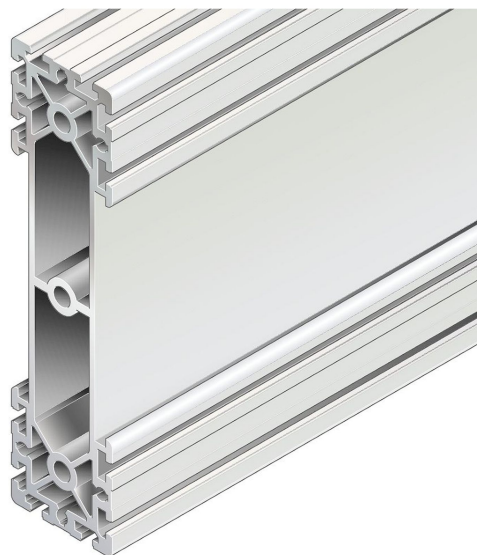
Profilé d'écartement 90x360, aluminium anodisé, longueur variable 50-6000 mm - Bosch Rexroth 3842993434

Réf. article BRR-3842993434
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé d'écartement en aluminium anodisé de section 90x360 mm, avec 12 rainures ouvertes et un entraxe modulaire de 45 mm, pour les ossatures portantes et les bâtis de machines. Livré coupé à la longueur souhaitée entre 50 et 6000 mm, avec des filetages M16 usinés d'origine dans tous les noyaux. Moment d'inertie I_x de 14065 cm⁴ pour les structures à fortes charges.

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	76042100
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg



31446

DESCRIPTION

Le profilé d'écartement 90x360 de Bosch Rexroth est un profilé en aluminium anodisé de grande section, destiné aux ossatures portantes, aux bâtis de machines et aux installations industrielles. Avec une section de 90x360 mm, un moment d'inertie I_x de 14065 cm⁴ et un module de résistance W_x de 781,4 cm³, il est adapté aux applications soumises à des charges de flexion et de torsion élevées. La livraison en longueur variable entre 50 et 6000 mm permet une commande sur mesure sans usinage supplémentaire sur site.

- 12 rainures ouvertes (taille de rainure 10) pour des possibilités de fixation et d'assemblage flexibles sur toutes les faces du profilé
- Filetages M16 usinés d'origine dans tous les noyaux - prêt à boulonner sans opération secondaire
- Entraxe modulaire de 45 mm, compatible avec l'ensemble du système de structure aluminium Bosch Rexroth
- Surface anodisée pour une résistance accrue à la corrosion et un aspect soigné sur la durée
- Section du profilé 90,2 cm², masse 24,4 kg/m - données vérifiées pour les calculs de structure

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section	90x360 mm

Propriété	Valeur
Type de profilé	Standard
Matière	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Rainure de profilé	10
Rainures ouvertes	12
Entraxe modulaire	45 mm
Longueur min (L min)	50 mm
Longueur max (L max)	6000 mm
État à la livraison	Longueur variable
Usinage du profilé	M16 dans tous les noyaux
Section du profilé (A)	90,2 cm ²
Masse (m)	24,4 kg/m
Moment d'inertie X (Ix)	14065 cm ⁴
Module de résistance X (Wx)	781,4 cm ³
Moment d'inertie Y (Iy)	710 cm ⁴
Module de résistance Y (Wy)	157,7 cm ³
Moment d'inertie de torsion (It)	937,1 cm ⁴
Module de résistance à la torsion (Wt)	117,6 cm ³
Unité d'emballage	1