

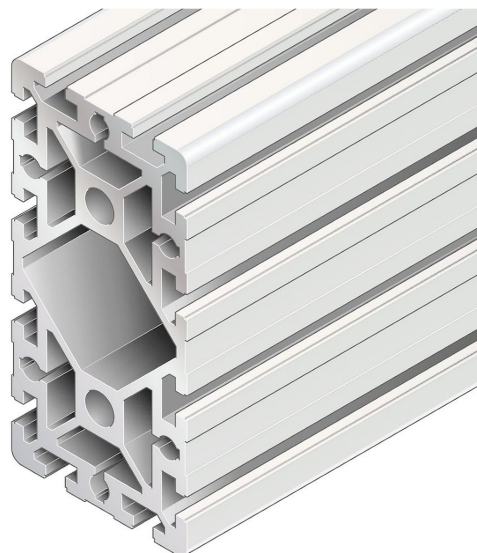
Profilé de structure 90x180 2xD17LF, aluminium anodisé, 12 rainures, jusqu'à 6000 mm - Bosch Rexroth 3842992898

Réf. article BRR-3842992898
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de structure en aluminium anodisé de section 90x180 mm, avec 12 rainures ouvertes (rainure 10) et un module de base de 45 mm. Découpé sur mesure de 80 à 6000 mm, le profilé est livré avec usinages d'usine : taraudages M16 dans tous les noyaux, alésages D17V et LF dans les rainures A/H et B/G. Il est conçu pour les châssis porteurs et les structures d'assemblage de grande dimension dans le système de profilés Bosch Rexroth.

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



31445

DESCRIPTION

Le profilé de structure 90x180 2xD17LF de Bosch Rexroth est un profilé en aluminium large destiné aux constructions porteuses nécessitant une rigidité en flexion élevée dans la direction X. Avec un moment d'inertie de 2138,3 cm⁴ (Ix) et un module de résistance de 237,6 cm³ (Wx), il supporte des charges nettement plus importantes que les profilés carrés de section comparable. Ses 12 rainures ouvertes (rainure 10, module de base 45 mm) offrent des points de connexion sur toute la longueur du profilé pour les connecteurs, fixations et accessoires du système Bosch Rexroth.

- Rigidité en flexion élevée : Ix = 2138,3 cm⁴, Wx = 237,6 cm³ - adapté aux châssis porteurs de grande dimension
- 12 rainures ouvertes (rainure 10) sur toutes les faces, module 45 mm - flexibilité de raccordement maximale
- Usinages d'usine : M16 dans tous les noyaux, D17V et LF dans les rainures A/H et B/G, LF-S dans les rainures D/K et E/J
- Découpe sur mesure de 80 à 6000 mm - aucun usinage complémentaire des faces d'extrémité requis
- Aluminium anodisé, couleur naturelle - résistant à la corrosion, prêt à l'emploi

- Section de profilé 63,6 cm², masse 17,2 kg/m - rigidité structurelle et masse maîtrisée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Section transversale	90 x 180 mm
Type de profilé	Standard
Matériau	Aluminium, anodisé
Couleur	Naturel
Rainures ouvertes	12
Rainure de profilé	10
Module de base	45 mm
Longueur min. (L min)	80 mm
Longueur max. (L max)	6000 mm
Usinages du profilé	M16 : tous les noyaux D17V : rainures A/H, B/G LF : rainures A/H, B/G LF-S : rainures D/K, E/J
Section de profilé (A)	63,6 cm ²
Masse (m)	17,2 kg/m
Moment d'inertie I _x	2138,3 cm ⁴
Module de résistance W _x	237,6 cm ³
Moment d'inertie I _y	544,3 cm ⁴
Module de résistance W _y	121 cm ³
Moment d'inertie de torsion (I _t)	429 cm ⁴
Module de résistance à la torsion (W _t)	64 cm ³
Unité d'emballage	1 pièce
Accessoires recommandés	Capuchon 90x90 noir, Capuchon 90x90 gris signal, Capuchon avec trou 90x90 noir, Capuchon avec trou 90x90 gris signal