

Profil d'entretoise 45x90L 2xD17LF, 1000 mm - Bosch Rexroth 3842993084-1000

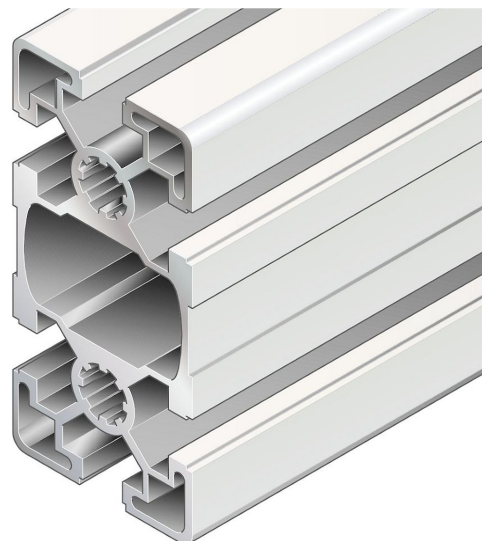
Réf. article BRR-3842993084-1000

Fabricant Bosch Rexroth

Profil d'entretoise en aluminium anodisé, section 45x90L avec 6 rainures ouvertes, conçu pour les systèmes d'assemblage modulaire. Compatible avec le pas de 45 mm du système de profilés Bosch Rexroth; longueur standard 1000 mm, disponible de 80 à 6000 mm sur demande. L'usinage d'usine M12 et D17 supprime tout perçage sur site.

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	0.0099 kg



31429

DESCRIPTION

Le profil d'entretoise 45x90L 2xD17LF en aluminium anodisé est un élément de structure du système d'assemblage modulaire Bosch Rexroth. Sa section asymétrique 45x90 mm à 6 rainures ouvertes (largeur de rainure 10 mm) offre une rigidité élevée en flexion dans la direction x tout en restant léger, et s'intègre directement dans tout cadre à pas de 45 mm.

- Rigidité en flexion élevée: moment d'inertie de surface $I_x = 82 \text{ cm}^4$, module de résistance $W_x = 18,2 \text{ cm}^3$
- Usinage d'usine inclus: filets M12 dans tous les noyaux, alésages D17 dans les rainures B/F et C/E, alésages D17V avec fraisure LF dans les rainures A/D - aucun perçage sur site
- 6 rainures ouvertes pour fixer connecteurs, équerres et accessoires sur toutes les faces
- Aluminium anodisé: résistant à la corrosion, couleur naturelle
- Longueur standard 1000 mm; longueurs spéciales de 80 à 6000 mm disponibles sur demande

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Section transversale	45x90 mm
Type de profil	45x90L (asymétrique)
Pas modulaire	45 mm
Rainures ouvertes	6

Paramètre	Valeur
Largeur de rainure	10 mm
Longueur (cet article)	1000 mm
Longueur min / max	80 mm / 6000 mm
Aire de la section (A)	11,3 cm ²
Moment d'inertie de surface I _x	82 cm ⁴
Module de résistance W _x	18,2 cm ³
Moment d'inertie de surface I _y	23,6 cm ⁴
Module de résistance W _y	10,5 cm ³
Moment d'inertie de torsion I _t	15,1 cm ⁴
Module de résistance en torsion W _t	4,4 cm ³
Masse linéique	3 kg/m
Usinage du profil	M12 dans tous les noyaux; D17 dans les rainures B/F, C/E; D17V + LF dans les rainures A/D
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturelle
Unité de conditionnement	1 pièce
Accessoires recommandés	Bouchon 45x90 noir/gris signal, bouchon avec trou 45x90 noir/gris signal