

Profil d'entretoise 50x100L M12 - aluminium anodisé, 6 rainures ouvertes - Bosch Rexroth 3842993165

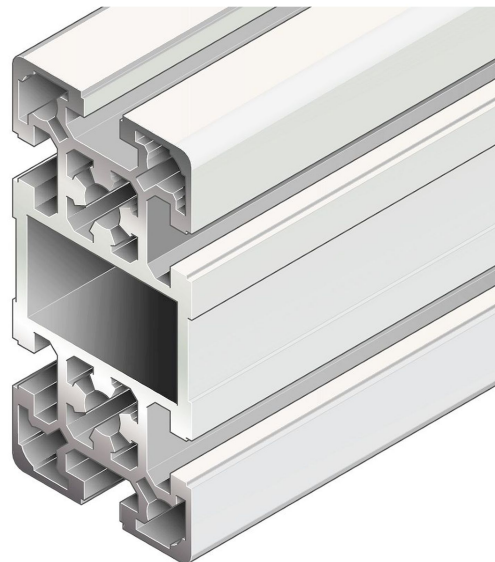
Réf. article BRR-3842993165

Fabricant Bosch Rexroth

Profil d'entretoise de section 50x100L avec technologie de liaison M12, en aluminium anodisé, conçu pour les lignes de montage, les bâtis de machines et les structures d'automatisation. Six rainures ouvertes sur un quadrillage de 50 mm permettent la fixation flexible de connecteurs et d'équerres. Disponible en découpe à la longueur souhaitée, de 60 mm à 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



31437

DESCRIPTION

Le profil d'entretoise 50x100L M12 de Bosch Rexroth est un profil porteur en aluminium destiné aux bâtis de machines, aux lignes d'assemblage et aux structures d'automatisation dans le système de profilés Rexroth. La section asymétrique 50x100 avec six rainures ouvertes offre une rigidité à la flexion élevée dans la direction x, tout en conservant une largeur compacte. Livré découpé à la longueur, il s'intègre directement avec la quincaillerie de profilés Rexroth existante.

- Six rainures de profil ouvertes (largeur de rainure 10, pas modulaire 50 mm) pour la fixation flexible de connecteurs, d'équerres et d'accessoires
- Aluminium anodisé: résistant à la corrosion, léger et rigide en torsion
- Découpe à la longueur entre 60 mm et 6000 mm - aucune chute, aucune reprise
- Moment d'inertie de surface $I_x = 162,8 \text{ cm}^4$ - adapté aux traverses porteuses et aux structures de cadre
- Technologie de liaison M12 pour un assemblage rapide avec un outillage minimal

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	Propriété	Valeur
Section		50x100L

Propriété	Valeur
Dimensions	50x100 mm
Type de profil	Standard
Rainures ouvertes	6
Rainure de profil	10
Pas modulaire	50 mm
Longueur min.	60 mm
Longueur max.	6000 mm
Matériau	Aluminium anodisé
Couleur	Naturel
Surface du profil (A)	17,2 cm ²
Masse (m)	4,6 kg/m
Moment d'inertie de surface I _x	162,8 cm ⁴
Moment d'inertie de surface I _y	42,6 cm ⁴
Moment de résistance W _x	32,6 cm ³
Moment de résistance W _y	17,0 cm ³
Moment d'inertie de torsion (I _t)	29,43 cm ⁴
Moment de résistance à la torsion (W _t)	10,7 cm ³
Unité de conditionnement	1
Accessoires recommandés	Bouchon 50x50 noir, Bouchon 50x50 gris signal, Bouchon avec trou 50x50 noir, Bouchon avec trou 50x50 gris signal