

Profilé de guidage LF12S, longueur variable 180-6070 mm, rainure 10, aluminium anodisé - Bosch Rexroth 3842992438

Réf. article BRR-3842992438

Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de guidage en aluminium anodisé pour le système de guidage à galets LF12S, livré découpé à la longueur souhaitée entre 180 et 6070 mm. La rainure de 10 mm est compatible avec le système de profilés aluminium Bosch Rexroth, ce qui facilite l'intégration dans les structures existantes de montage et de manutention.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Détection de position	Non
Norm	DIN 7984
Numéro de tarif douanier	76109090
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg

NORMES & CONFORMITÉ

DIN 7984

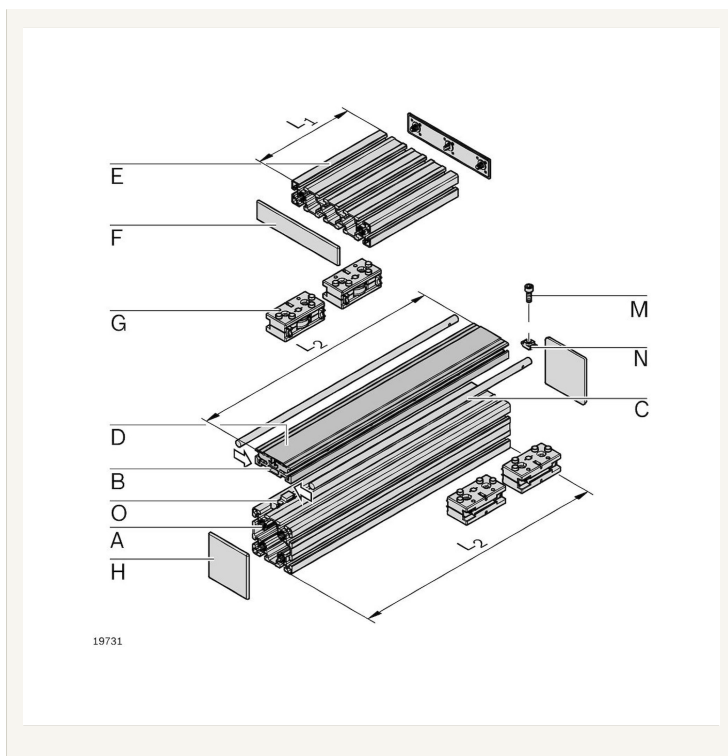
DESCRIPTION

Le profilé de guidage LF12S constitue l'élément de base porteur du guidage à galets LF12S. Il est livré découpé à la cote - facturé au mètre - dans toute longueur comprise entre 180 mm et 6070 mm. En aluminium anodisé, il reçoit directement les galets de roulement et forme la piste linéaire pour les chariots et les unités de transfert dans les installations d'assemblage et d'automatisation.

- Longueur de découpe variable de 180 mm à 6070 mm - commande à la cote exacte, sans chute
- Rainure de 10 mm compatible avec le système de profilés aluminium Bosch Rexroth - intégration directe dans les bâtis existants
- Aluminium anodisé - résistant à la corrosion, surface dure, faible entretien
- Rigidité en flexion élevée dans la direction de charge principale ($I_z = 76,4 \text{ cm}^4$) pour une masse contenue (3,5 kg/m)
- Unité de livraison : 1 pièce - commande selon le besoin réel, sans quantité minimale

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Propriété	Valeur
Système de profilé	Guidage à galets LF12S



Propriété	Valeur
État de livraison	Longueur variable
Longueur min [L2 min]	180 mm
Longueur max [L2 max]	6070 mm
Rainure de profilé	10 mm
Matériau	Aluminium, anodisé
Masse [m]	3,5 kg/m
Section de profilé [A]	1290 cm ²
Moment d'inertie [Iy]	9,6 cm ⁴
Moment d'inertie [Iz]	76,4 cm ⁴
Unité de livraison	1 pièce
Accessoires requis	Vis cylindrique DIN 7984 M8x30, écrou marteau M8 rainure 10 mm (3 842 530 287), écrou coulissant, profilé de recouvrement, tige de guidage