

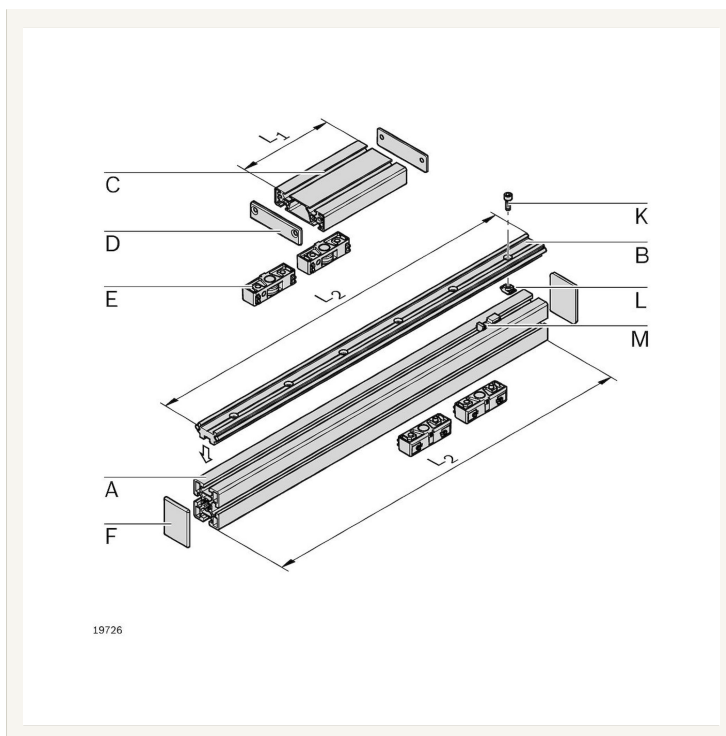
Profilé de chariot LF6S, aluminium anodisé, 150-3000 mm, découpe à la longueur - Bosch Rexroth 3842993061

Réf. article BRR-3842993061
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de chariot en aluminium anodisé pour le système de guidage à galets LF6S, livré en découpe à la longueur de 150 mm à 3000 mm. Avec rainure de profil 8 et un moment d'inertie élevé ($I_z = 74,66 \text{ cm}^4$), ce profilé constitue l'élément de guidage linéaire central pour les applications d'assemblage et de manutention.

DONNÉES TECHNIQUES

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



DESCRIPTION

Le profilé de chariot LF6S est l'élément porteur du guidage à galets Bosch Rexroth LF6S, livré en section découpée à la longueur sur commande. Il est conçu pour le guidage de mouvements linéaires dans les systèmes d'assemblage, de convoyage et de manutention nécessitant une trajectoire précise et une rigidité structurelle élevée.

- Découpe sur mesure de 150 mm à 3000 mm, réduisant les chutes et simplifiant la conception du système.
- Rigidité élevée en flexion et en torsion : moment d'inertie $I_z = 74,66 \text{ cm}^4$ (direction z), $I_y = 5,89 \text{ cm}^4$ (direction y).
- Rainure de profil 8 compatible avec les éléments standard et les composants de fixation Bosch Rexroth.
- Aluminium anodisé : résistant à la corrosion, léger, adapté aux environnements industriels et aux salles propres.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	Valeur
État de livraison	Longueur variable (prix à la découpe)
Longueur L1 min	150 mm
Longueur L1 max	3000 mm

Caractéristique	Valeur
Rainure de profil	8
Masse m	2,2 kg/m
Surface du profilé A	814 mm ²
Moment d'inertie Iz	74,66 cm ⁴
Moment d'inertie Iy	5,89 cm ⁴
Matériau	Aluminium, anodisé