

Profilé de guidage LF6S, longueur variable 150-3000 mm, aluminium anodisé - Bosch Rexroth 3842993966

Réf. article BRR-3842993966
Fabricant Bosch Rexroth

Profilé de guidage en aluminium anodisé pour le guidage à galets LF6S, livré en longueur variable de 150 à 3000 mm. Le profilé intègre un arbre plein en acier inoxydable traité par induction et rectifié, ainsi qu'une rainure de 10 mm compatible avec les éléments standard Bosch Rexroth. Accessoires requis : vis cylindrique DIN 7984 M6x20 et écrou marteau M6 (3 842 530 285).

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Détection de position	Non
Norm	DIN 7984
Numéro de tarif douanier	76042100
Pays d'origine	Allemagne
Poids	0.1 kg

NORMES & CONFORMITÉ

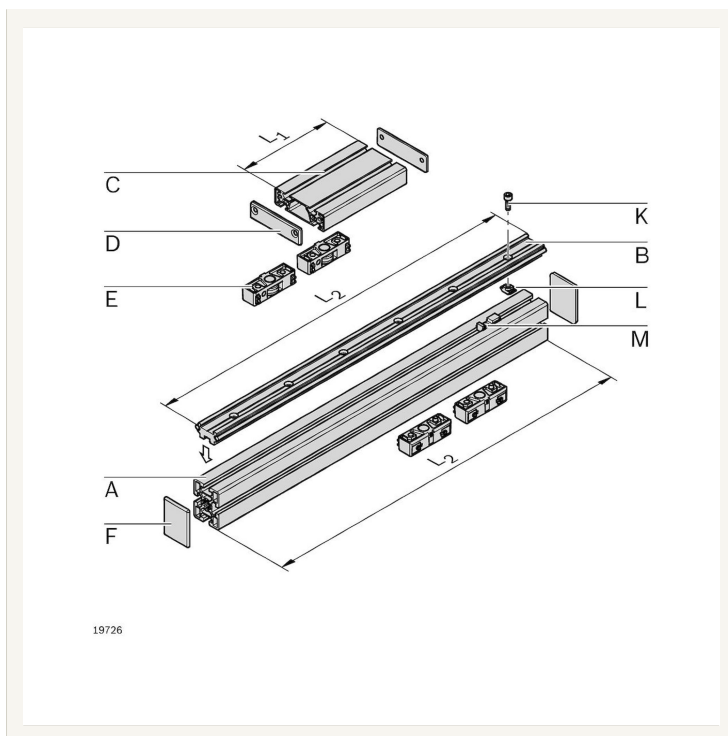
DIN 7984

DESCRIPTION

Le profilé de guidage LF6S de Bosch Rexroth constitue l'élément de base du système de guidage à galets LF6S. Livré en longueur variable de 150 à 3000 mm, il est découpé à la cote souhaitée et s'intègre directement dans la technique de montage Bosch Rexroth grâce à sa rainure de profil de 10 mm.

- Longueur variable de 150 à 3000 mm - aucun usinage supplémentaire nécessaire sur site
- Aluminium anodisé : résistant à la corrosion, léger et dimensionnellement stable
- Arbre plein en acier inoxydable (VA), trempé par induction et rectifié : haute dureté de surface et précision de guidage
- Rainure de 10 mm : compatible avec les écrous marteau et vis cylindriques standard du système Bosch Rexroth
- Masse de 1,6 kg par mètre : optimisé pour les équipements de manutention et d'assemblage dynamiques

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Paramètre	Valeur
Longueur min [L2 min]	150 mm
Longueur max [L2 max]	3000 mm
État à la livraison	Longueur variable
Rainure de profil	10 mm
Matériau du profilé	Aluminium anodisé
Matériau de l'arbre	Acier inoxydable (VA), trempé par induction, rectifié
Masse [m]	1,6 kg/m
Aire de la section [A]	405 cm ²
Moment d'inertie [Iy]	1,16 cm ⁴
Moment d'inertie [Iz]	5,88 cm ⁴
Unité d'emballage	1 pièce
Accessoires requis	Vis cylindrique DIN 7984 M6x20 ; écrou marteau M6, rainure 10 mm (3 842 530 285)
Remarque de livraison	Axes de guidage non graissés ; graisser conformément à la notice de montage 3 842 527 226