

CONVOYEURS DE GRANDE LONGUEUR (LLC)

Transport continu et sans transfert sur de grandes longueurs



- Conservation individuelle de chaque produit
- Transport long sans transfert
- Entièrement configurable
- Secteurs :
 - Alimentaire
 - Cosmétique
 - Pharmaceutique
 - Automobile
 - Électronique

CONVOYEURS DE GRANDE LONGUEUR (LLC)

Qu'est-ce que c'est et quels ont les avantages ?

Les convoyeurs de grande longueur (LLC) d'Inprosy permettent le transfert de produits sur de grandes longueurs en continu et sans transferts intermédiaires.

Ils sont adaptables au type de produit à transporter et entièrement configurables en fonction des conditions physiques, de l'espace disponible et des caractéristiques d'entrée et de sortie des produits.

Les LLC sont optimaux pour déplacer des produits délicats ou fragiles de géométries très différentes. Ils peuvent donc transporter des boîtes, des flowpacks, des sacs, des tubes, des bouteilles, des canettes, des doypacks, des pièces usinées, etc.

Le transport est effectué sur une chaîne modulaire, dont les jonctions permettent la création de circuits comportant des courbes et des pentes, pour tracer l'itinéraire le plus approprié.

Cela est rendu possible par la gestion intelligente de plusieurs moteurs en tirant la même chaîne.

Cela minimise le risque de blocage, de mélange de pièces ou de chute de produits.

Caractéristiques techniques :

- Vitesse : jusqu'à 80 m/min
- Transport en continu, sans transferts intermédiaires
- Différents formats de chaînes jusqu'à 300 mm de large
- Taille des produits transportés : variable, en fonction de la stabilité et du poids
- Installation au niveau du sol ou en hauteur
- Contrôle intégrable à celui de la ligne
- Construction en acier inoxydable
- Consommation électrique : selon la distance et les caractéristiques du circuit
- Lubrification : conseillée
- Exigences de sécurité conformes aux réglementations de l'UE