

Monorail à chaîne : Série 1000

Descriptif

Le convoyeur aérien monorail à chaîne série 1000 est un système de manutention motorisé par rail et chaîne. Les charges sont accrochées à la chaîne. Son avance peut être continue avec variation de vitesse ou en pas à pas. Ce convoyeur à chaîne se caractérise aussi par sa facile adaptation à des circuits sinueux. Les opérations de chargement/déchargement des pièces par ce transporteur aérien peuvent aussi être effectuées automatiquement à l'aide de robots industriels. L'étude des supports des pièces à transporter peut être réalisée par CONVOYNORT. Afin de protéger les pièces transportées contre les salissures pouvant tomber du rail, le monorail à chaîne peut être installé en position inversée. Voir monorail à chaîne inversée série 1010.



Pas de chaîne



180mm



270mm



360mm

Caractéristiques

Rail de section hauteur 68mm x largeur 60mm x ép 4mm

Le rail du convoyeur à chaîne peut être réalisé en inox.

La chaîne est dotée de galets porteurs et directeurs avec roulements en acier, de pièces mécaniques et forgées.

Les courbes du convoyeur aérien sont des rails cintrés. Elles ne nécessitent aucune roue de renvoi, ni de galet ou guide de rotation, ce qui en simplifie la maintenance.

Température maximum d'utilisation 250°C.

Poids maximum par point d'accrochage : 125 KG - 250 KG

Equipements

- + Rail
- + Courbe hor. et vert.
- + Mise en rotation
- + Lubrificateur
- + Etriers d'accrochage du rail
- + Tendeurs manuels ou automatiques
- + Groupe d'entraînement droit ou à roue

En fonction de la longueur du circuit et de la charge transportée, le convoyeur à chaîne peut recevoir un ou plusieurs groupes d'entraînement.

Montage du convoyeur

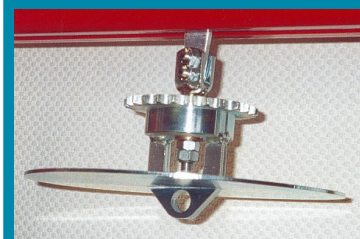
Comme pour tous les convoyeurs CONVOYNORT, les parties livrées s'assemblent les unes aux autres par boulonnage, selon le plan de montage fourni. Les opérations de montage sur site sont ainsi réduites.

Réalisations

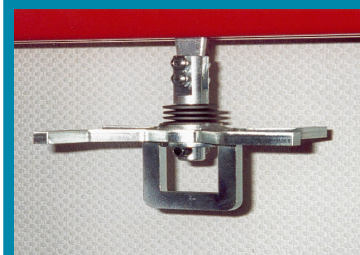


INFORMATION

Le monorail à chaîne série 1000, peut être équipé de dispositifs de mise en rotation par crémaillère, motorisation ou de 90° en 90°.



Roue dentée



Rotation de 90° en 90°

Convoynort

Siège social : 625 rue du pont de pierres F- 62400 BETHUNE

Tel : +33(0)3 21 57 53 56 Fax : +33(0)3 21 57 51 07 contact@convoynort.com www.convoynort.com

