

13 juil. 12



Fonction

Assurer le changement de direction de transport à $\pm 90^\circ$ en modifiant l'orientation de la palette par rapport à son sens de déplacement


Caractéristiques

Convoyeur à rouleaux équipé d'un système d'élévation motorisé

Entraînement des rouleaux assuré par des bracelets de chaînes pas = 15.8 (10B1)

Motorisation soit intégrée à un rouleau soit placée sur le côté du châssis du convoyeur

Élévation de la partie à rouleaux assurée par 4 excentriques commandés par motoréducteur frein 0,37 kW en standard

Course d'élévation = 60 mm

Module à intégrer dans un convoyeur à chaînes ou transfert complet avec son convoyeur à chaînes intégré

Vitesse de transport sur rouleaux $V = 10$ m/mn en standard (de 6 à 15 m/mn possible)

Vitesse de transport sur chaînes $V = 10$ m/mn en standard (de 6 à 15 m/mn possible)

Niveau de convoyage sur rouleaux HR = 500 mm en standard (de 450 à 600 mm possible) réglable ± 50 mm

Niveau de convoyage sur chaînes HC = 485 mm en standard (de 450 à 600 mm possible) réglable ± 50 mm

Temps d'élévation = 6s en standard

Détection de mise à niveau 2 inductif $\varnothing 18$ PNP NO boîtier acier court portée 8mm

Rouleaux $\varnothing 89 \times 3$ acier zingués à pignon 15dts 15.8 double.

Passage entre-guides EG = N+90 mm

Trois largeur entre-guides standard 890, 1090 et 1290 mm

Motorisation SEW Usocom 230/400V avec frein en 400V Protection IP54 classe B (possibilité rouleau moteur frein DAVID)

Peinture polyuréthane, sur apprêt antirouille, de teinte RAL 7005 et RAL 1023 en standard



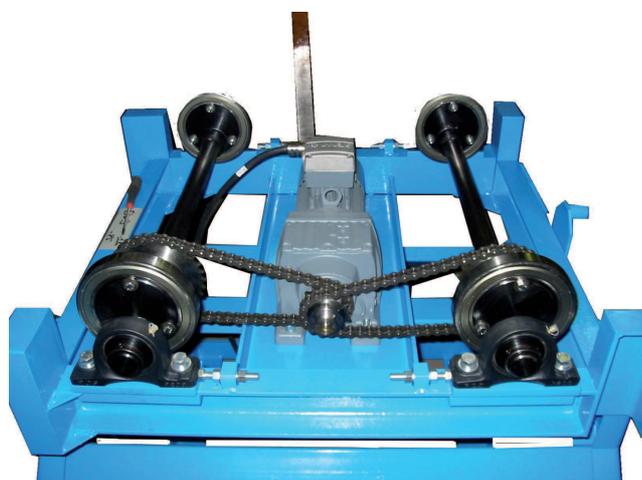
Détails de conception



Détail station de commande du convoyeur à chaînes posé sur le transfert



Vue complète du système de levage



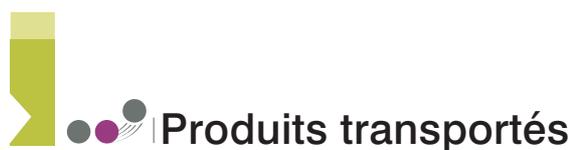
Vue du système de commande de levage



Détail roulement sur excentrique



- / Butée d'extrémité
- / Protection moteur IP55 Class F
- +/ Pré-câblage capteurs-actionneurs
- +/ Technologie START&ROLL
- +/ Gamme inox disponible sur demande



Palettes bois

Charge maxi= 1500 kg

Dimensions :

800 x 1200

1000 x 1200

1200 x 1200

Autres nous consulter

