

Soles vibrantes électromagnétiques

Les soles vibrantes sont conçues et réalisées pour diverses applications principalement dans la manutention des verres. Elles éliminent le risque de chutes de produits fragiles (bouteilles, verres, flacons) qui arrivent fréquemment dans le système de transfert à plage fixe.

Leur conception robuste, étudiée pour le besoin, leur assure une longue durée en service continu pour aucun entretien mécanique. L'amplitude du plateau préréglé est maintenue que celui-ci soit en charge ou non. L'acier à ressort réglant les bords, côté alimentation, est fermement ancré en place par adjonction d'aimants permanents facilitant et sécurisant aussi la jonction avec le tapis en mouvement.

Elles trouvent leur application en verrerie, particulièrement

dans le transfert des bouts froids. Elles permettent la manutention de tous les types de verres (verres à pied, fioles, bocaux, grandes bouteilles, etc.).

Paramétrage : le réglage de l'amplitude est obtenu par l'intermédiaire d'une platine ou d'un coffret de commande électronique SINEX (norme CEM), la variation de l'intensité vibratoire est réalisée par simple action sur un potentiomètre ou à distance par le biais d'une consigne analogique 4-20 mA ou 0-10 V.

Montage : Les soles vibrantes SINEX s'insèrent très aisément dans les chaînes de fabrication simples ou automatisées permettant ainsi d'obtenir les longueurs de transfert souhaitées.

Electromagnetical vibrating plates

The vibrating plates are designed and carried out for various applications mainly in the handling of glasses. They eliminate the risk from fragile falls of products (bottles, glasses, bottles) which frequently arrive in the system of transfer to fixed edges.

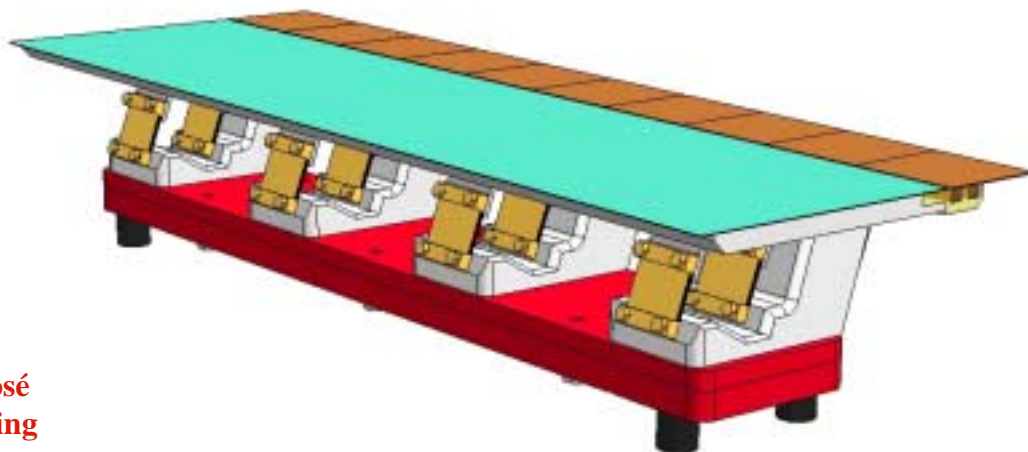
Their robust design, studied for the need, ensures to them a long continuous working life with any mechanical maintenance. The amplitude of the preset plate is maintained that this one is in load or not. The spring steel regulating the edges, side food, is firmly anchored in place by addition of permanent magnets facilitating and also making safe the junction with the carpet moving.

They find their application in glassmaking, particularly

in the transfer of cold ends. They allow the handling of all the types of glasses (stemmed glasses, flasks, bottles, large bottles, etc).

Parameter setting: the adjustment of the amplitude is obtained by the intermediary of a turntable or of an SINEX electronic stunt box (standard CEM), the variation of the vibratory intensity is carried out by simple action on a potentiometer or remote by the means of an 4-20 mA or 0-10V analogical instruction.

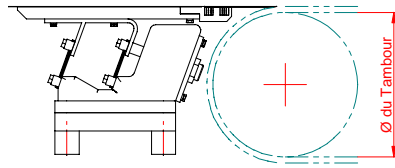
Assembly: SINEX vibrating plates fit very easily in the simple or automated production lines also making it possible to obtain the desired lengths of transfer.



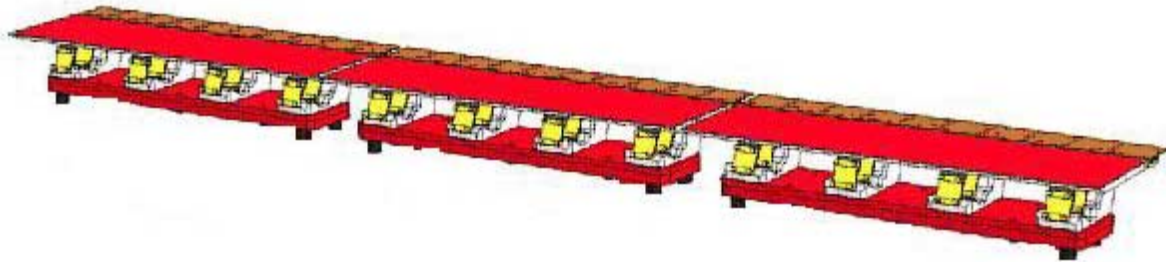
Brevet déposé
Patent pending



Platine VTS 2-10 EAFP
VTS 2-10 EAFP Plate



Coffret VTS 2-10 EAFC
VTS 2-10 EAFC Box



Ces soles vibrantes positionnées les unes à côté des autres permettent d'équiper en transfert des largeurs différentes (de 850 à 4100 mm).

These positioned vibrating plates the ones beside the others make it possible to equip in transfer with the different widths (from 850 to 4100 mm).

La maîtrise totale de la vibration et sa fidélité dans le temps font des soles vibrantes SINEX la F1 du transfert des produits fragiles.

The total control of the vibration and its fidelity in time make SINEX vibrating plates the F1 of the transfer of fragile products.

**Brevet déposé
Patent pending**



SINEX INDUSTRIE - 6 route de claix - 16 400 LA COURONNE

Tél : 05.45.67.18.45 - Fax : 05.45.67.49.61

Internet : <http://www.sinex-industrie.com>

E-mail : infos@sinex-industrie.com

Réf : NC 01.06

Date : 26/11/03

2-2