

Elektromagnetische Rüttelplatten

Die Rüttelplatten werden für verschiedene Anwendungen entwickelt und fabriziert, in der Hauptsache für den Umgang mit Gläsern. Sie schließen das bei starren Transfersystemen häufig auftretende Risiko des Herunterfallens von zerbrechlichen Artikeln (Flaschen, Gläser, Flakons) aus.

Ihre robuste, speziell für den Bedarf ausgerichtete Konzeption, verleiht ihnen eine lange Nutzungsdauer im Dauerbetrieb, ohne jegliche mechanische Wartung. Die Amplitude der voreingestellten Platte wird beibehalten, egal ob belastet oder unbelastet. Der, die einlaufseitigen Kanten regelnde Federstahl ist fest verankert, unter Hinzufügung von permanenten Magneten und erleichtert und sichert somit ebenfalls die Zusammenfügung mit dem in Bewegung befindlichen Förderband.

Die Rüttelplatten finden ihre Anwendung in der Glasindustrie,

besonders im Transfer der Kaltendvergütung. Sie ermöglichen den Umgang mit allen Gläserntypen (Stielgläser, Phiolen, Einmachgläser, große Flaschen usw.).

Parametrisierung: Die Amplitudeneinstellung wird mit Hilfe einer Platine oder eines elektronischen SINEX Schaltkastens (CEM Norm) erzielt. Die Regelung der Vibrationsintensität wird durch eine einfache Einwirkung auf ein Potentiometer oder auf Entfernung über eine analogische Anweisung 4-20 mA oder 0-10 V hergestellt.

Montage: Die SINEX Rüttelplatten können sehr leicht in einfache oder automatisierte Montagebänder integriert werden und ermöglichen somit die Erzielung der gewünschten Transferlängen.

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.

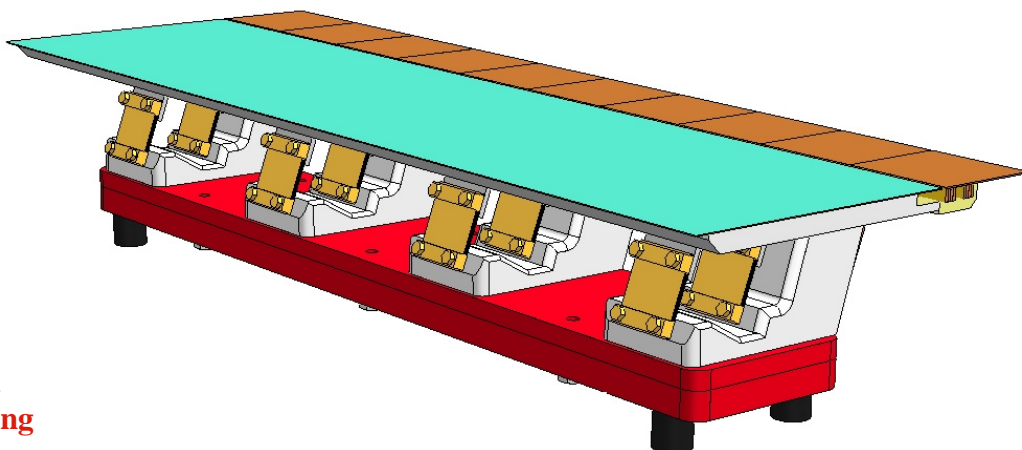
Their robust design, studied for the need, ensures to them a long continuous working life with any mechanical maintenance. The amplitude of the preset plate is maintained that this one is in load or not. The spring steel regulating the edges, side food, is firmly anchored in place by addition of permanent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

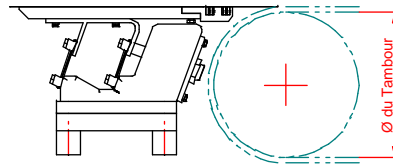
Assembly: SINEX vibrating plates fit very easily in the simple or automated production lines also making it possible to obtain the desired lengths of transfer.



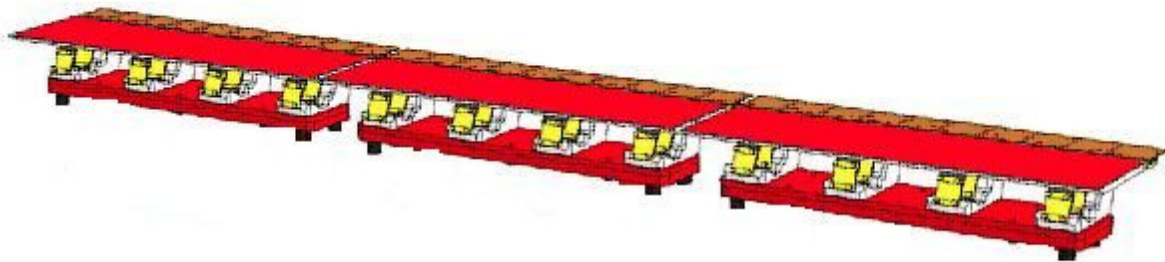
Patentiert
Patent pending



Platine VTS 2-10 EAFC
VTS 2-10 EAFC Plate



Schaltkasten VTS 2-10
EAFC
VTS 2-10 EAFC Box



Diese nebeneinander platzierten Rüttelplatten ermöglichen verschiedene Transferbreiten (von 850 bis 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).

Die totale Vibrationsbeherrschung und langfristige Arbeitsgenauigkeit machen die SINEX Rüttelplatten zur Formel 1 des Transfers von empfindlichen Produkten.
The total control of the vibration and its fidelity in time make SINEX vibrating plates the F1 of the transfer of fragile products.

Patentiert
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



Con-Tec GmbH
Peter-Zimmer Straße 13
D-66123 SAARBRÜCKEN
Tel.. +49 (0)681 83 905 051
Fax: +49 (0)681 83 190 71
www.con-tec.net
info@con-tec.net

Ref : NCD 01.06
Datum : 02/04/08
2-2