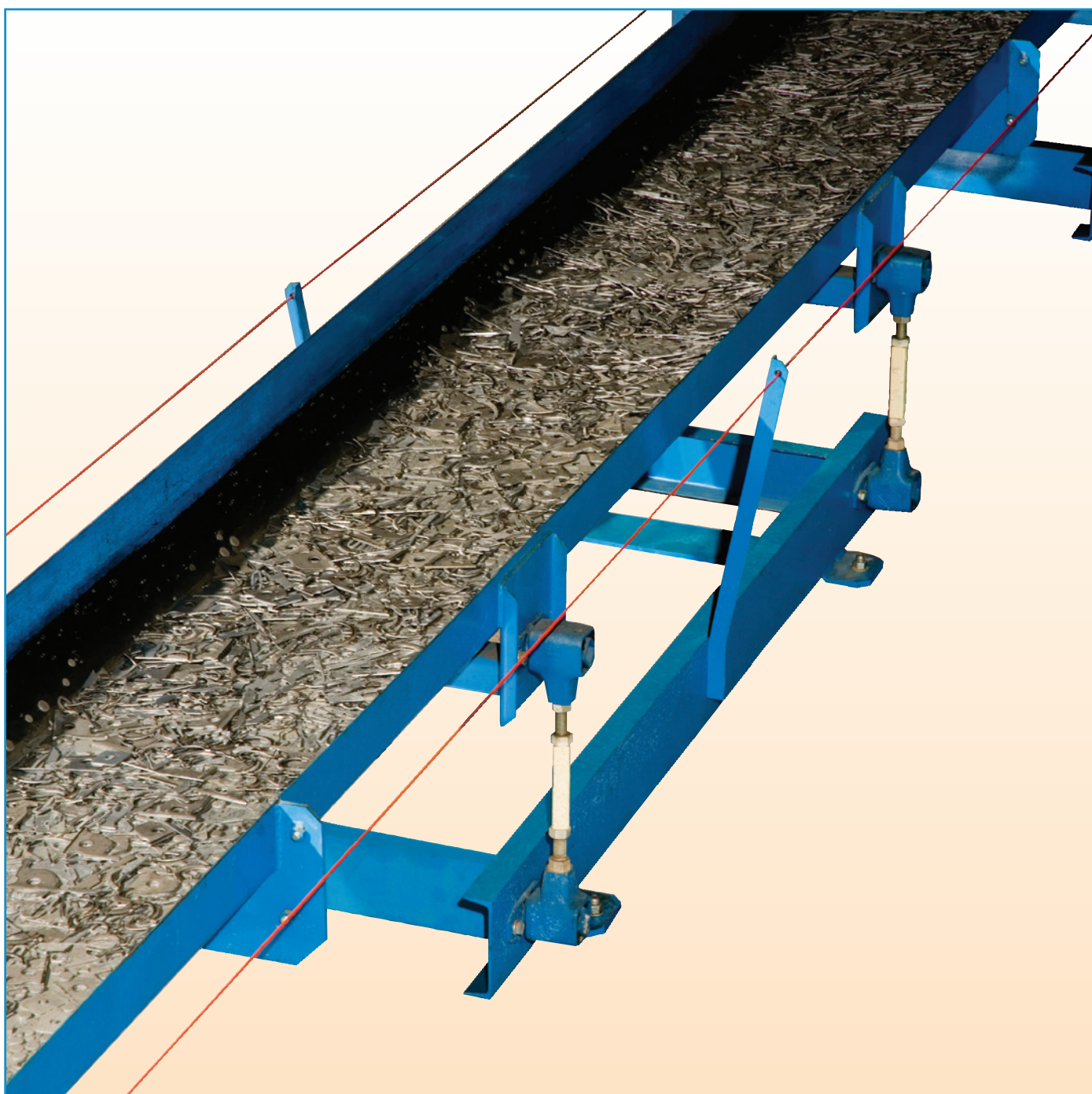


MAYFRAN SCHWINGGRINNENSYSTEME

für den effizienten Transport

von Schrott, Spänen oder Teilen



Funktionsweise

Die Mayfran Schwingrinnen werden mittels eines speziellen Antriebes in eine lineare Bewegung versetzt. Die Bewegung wird charakterisiert durch eine langsame Vorwärtsbewegung und ein schnelles Rückziehen der Rinne. Somit wird das Transportgut aufgrund seiner eigenen Trägheit vorwärts bewegt.

Diese Transportmethode eignet sich für Pressenschrott, Späne, Laserstaub, Schüttgüter, Hausmüll etc. Es können trockene und feuchte Medien transportiert werden.

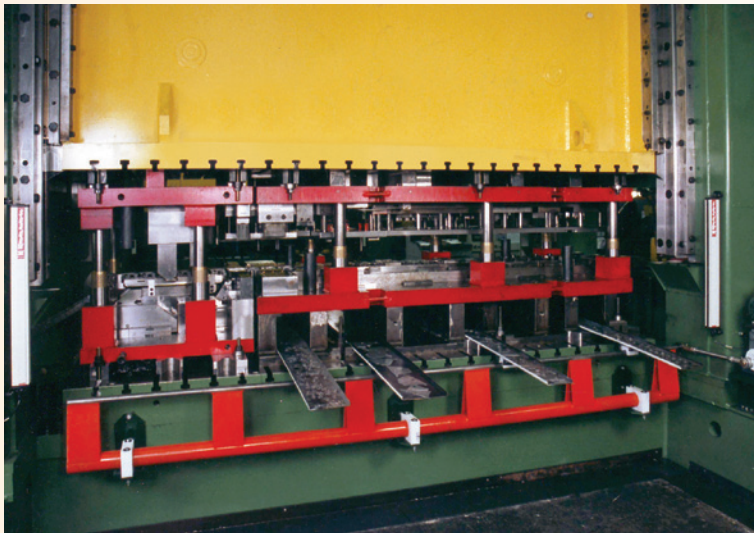


Schwingrinnenförderer

Merkmale:

- Schwingrinnenförderer werden als Einzelförderer oder als Förderer Systeme eingesetzt.
- Die Länge eines Einzelförderers ist theoretisch unbegrenzt. Dabei wird jeweils nur ein Antrieb pro Förderer benötigt.
- Schwingrinnenförderer werden als Unterflurlösungen eingesetzt, vor allem bei beschränkten Einbaumaßen.
- Zur Überwindung von Höhendifferenzen werden Schwingrinnenförderer mit Scharnierbandförderern kombiniert.





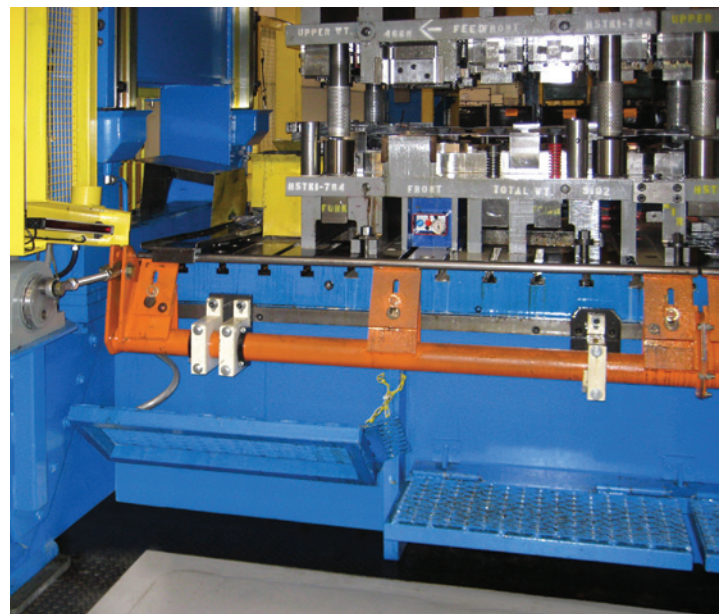
Die Anwendung des Schwingrinnensystems unterteilt sich in zwei Gruppen:

- Die pressenintegrierten Systeme (press-mounted systems)
- Die Schwingrinnenförderer (shuffle conveyor)

Pressenintegrierte Systeme

Merkmale:

- Pressenschrott und/oder Gutteile werden überflur aus dem Pressentisch entfernt.
- Die einzelnen Rinnen werden direkt im Pressenstempel angeordnet, somit kann der Schrott direkt am Entstehungsort entsorgt werden.
- Ein Antrieb wird in Verbindung mit der Kurbelwelle für mehrere Rinnen verwendet.
- Mit einem Antrieb können mehrere Kurbelwellen in verschiedene Richtungen bewegt werden. Dadurch werden verschiedene Teile in verschiedene Richtungen transportiert.
- Das System läßt eine variable Aufstellung des Antriebes zu.
- Im Vergleich zu anderen Überflurlösungen werden sehr schnelle Umbauzeiten bei Werkzeugwechsel realisiert.



WELTWEIT AN IHRER SEITE



MAYFRAN INTERNATIONAL (INC.)

P.O. Box 43038
Cleveland, OH 44143 U.S.A.
Tel.: +1 44 04 61 41 00
Fax: +1 44 04 61 55 65
info@mayfran.com
www.mayfran.com



MAYFRAN INTERNATIONAL B.V.

P.B. 31032, Edisonstraat 7
6370 AA Landgraaf / Netherlands
Tel.: +31 4 55 32 92 92
Fax: +31 4 55 32 93 00
sales@mayfran.eu
www.mayfran.com



TSUBAKIMOTO MAYFRAN INC.

5001 Ohno, Tsuchiyama-cho, Koka-shi
Shiga 528-0235 / Japan
Tel.: +81 7 48 67 10 01
Fax: +81 7 48 67 10 97
www.mayfran.co.jp



MAYFRAN CZ S.R.O.

Troská 14
180 00 Praha 8 / Czech Republic
Tel.: +420 241 48 51 31
Fax: +420 241 48 51 32
sales@mayfran.eu
www.mayfran.cz



MAYFRAN GMBH

Am Gut Wolf 3
D-52070 Aachen / Germany
Tel.: +49 2 41 93 87 20
Fax: +49 2 41 17 50 80
sales@mayfran.eu
www.mayfran.de



NIEDERLASSUNG SÜD

Richthofenstraße 32
D-73312 Geislingen / Steige
Tel.: +49 7 33 19 55 30
Fax: +49 7 33 19 55 355
sales@mayfran.eu
www.mayfran.de



KOREA MAYFRAN

68B-7L Namdong Industrial Estate
627-3 Gojan-dong Namdong-gu.
Incheon 405-817. Korea
Tel.: +82 32 822 58 86
Fax: +82 32 822 91 66
sales@mayfran.co.kr
www.mayfran.co.kr



MIVEN MAYFRAN

Miven Mayfran Conveyors Pvt. Ltd.,
Sirurs Compound, Karwar Road,
Hubli-580 024, Karnataka, India
Tel.: +91 836 221 22 01
Fax: +91 836 230 32 65
info@mivenmayfran.com
www.mivenmayfran.com



MAYFRAN U.K. LTD.

Unit 38 Bradley Fold Trading Estate
Bradley Fold Road, Radcliff, Bury BL2 6RT
United Kingdom
Tel.: +44 12 04 36 64 69
Fax: +44 12 04 36 68 40
sales@mayfran.co.uk
www.mayfran.co.uk



MAYFRAN FRANCE S.A.R.L.

Centre D'Affaires, Paris-Nord
Immeuble l' Ampère,
F-93153 Le Blanc Mesnil Cedex / Frankreich
Tel.: +33 1 48 65 78 00
Fax: +33 1 48 65 66 55
sales@mayfran.fr
www.mayfran.fr



MAYFRAN CHINA

Tsubakimoto Mayfran Conveyor
(Shanghai) Co., Ltd.
Building 2, 1300 Bei He Rd.
Jinding Industry Zone
Shanghai 201807 / China
Tel.: +86 21 39 53 86 56
Fax: +86 21 39 53 86 19
rshum@mayfran.com.cn
www.mayfran.com.cn