

C a n M a k i n g m a c h i n e r y



Systeme de transfert de couvercles

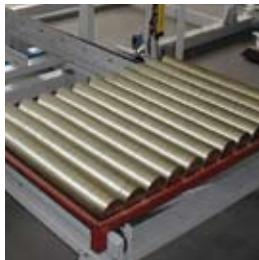
Automatisierungs Systeme für Deckel Produktionslinien

Ends line

TS12/13 Autoflow

Alimentateur/déalimentateur pour couvercles

Be- und Entladungsmaschine (Speisung) für Deckel

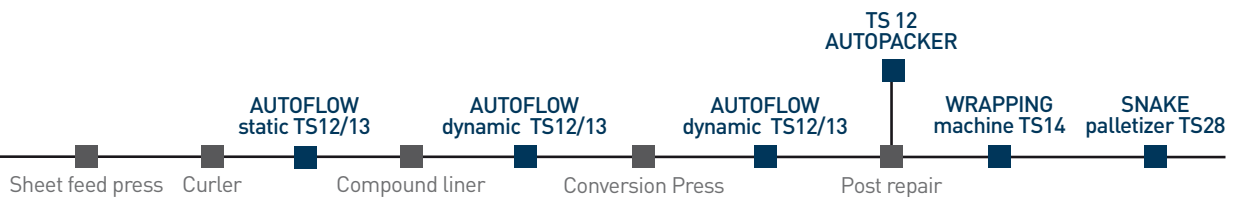


Le système **TS 12/13 Autoflow** permet la déalimentation et alimentation automatique des machines pour l'usinage des couvercles. Ce système permet aussi le stockage des couvercles dans de trays métalliques pour créer des magasins inter- opérationnels. De plusieurs de 15 ans le système Autoflow est universellement utilisé pour augmenter l'efficience et réduire les coûts de production des lignes pour couvercles.

Das System **TS 12/13 Autoflow** ermöglicht die automatische Deckel Zu- und Abfuhr (Speisung) zu den Verarbeitungsmaschinen in der Produktionslinie. Es ermöglicht weiters die Lagerung (Zwischenpuffern in speziellen Metallpaletten) von Deckeln mit verschiedenen Größen Somit ist eine interoperationelle Lagerungen garantiert. Seit mehr als 15 Jahren wird das System TS12/13 weltweit eingesetzt um die Effizienz zu steigern und die Produktionskosten zu senken.

MACHINE MODEL	MATERIALS	ENDS DIAM	STORAGE CAPACITY	FLOW OUTPUT
		mm		epm
TS12/13 static	Steel/alluminium	52-99	Limited	6000
TS12/13 dynamic	Steel/alluminium	52-99	Unlimited	6000

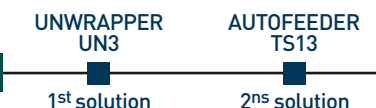
Ends line



Press feeding line



Seamers feeding line



Seamers feeding line

UN 3 Unwrapper Machine

Deballeuse UN3- Alimentation pour sertisseuse

Direkte Deckelzufuhr (Speisung) für Falzmaschinen



Le système **UN3** permet l'alimentation automatique pour sertisseuse avec couvercles enveloppés dans un film plastique. La machine **UN3** peut travailler indifféremment avec des couvercles de dimensions standard, easy open et sanitaires de différents formats.

Die Maschine **UN3** Unwrapper ermöglicht die automatische Zufuhr der in Kunststoffolie verpackten Deckel zur Falzmaschine. Die Maschine kann gleichermaßen mit Standard-, Easy open- und Sanitärdeckeln in verschiedenen Formaten arbeiten.

MACHINE MODEL	MATERIALS	ENDS DIAM	SLEEVE LENGHT	OUTPUT
		mm	mm	Packs/minute
UN3 S	Steel/alluminium	52-99	400-800	6
UN3 D	Steel/alluminium	52-99	400-800	8

TS13 Autofeeder

Alimentation automatique pour sertisseuse

Direkte Zufuhrvorrichtung für Falzmaschinen



Le système **TS 13 Autofeeder** permet l'alimentation automatique des sertisseuses avec couvercles déjà stockés dans trays métalliques. Ce système est indiqué en particulier pour producteurs de boîtes parce que il permet de faciliter les opération de manutention des composants et ne nécessite d'aucun enveloppe auxiliaire.

Die Maschine **TS 13 Autofeeder** ermöglicht die automatische Zufuhr der in speziellen Metallpaletten gelagerten Deckeln zur Falzmaschine.

Die Maschine **TS 13** ist speziell für die Dosenherstellende Industrie geeignet, da sie die Handhabung und den Transport der Deckel (Ends) erleichtert weil keine zusätzliche Verpackung notwendig ist.

MACHINE MODEL	MATERIALS	ENDS DIAM	STORAGE CAPACITY	FLOW OUTPUT
		mm		epm
TS13	Steel/alluminium	52-99	Unlimited	6000

TS12 Autopacker

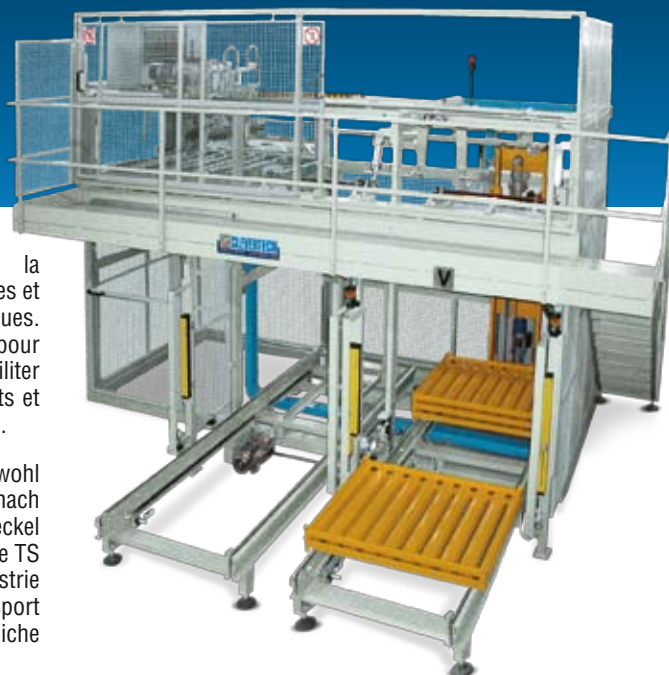
Déalimentation automatique pour lignes de couvercles

Deckel Abfuhr/transport und Lagerung



Le système **TS 12 Autopacker** permet la déalimentation automatique des lignes couvercles et le stockage des composants dans trays métalliques. Ce système est particulièrement indiqué pour producteurs des boîtes parce que il permet de faciliter les opérations de manutentions des composants et ne nécessite d'aucun type d'emballage auxiliaire.

Die Maschine **TS 12 Autopacker** ermöglicht sowohl die/den automatische Deckelabfuhr/transport nach der Verarbeitung als auch die Lagerung der Deckel (Ends) in speziellen Metallpaletten. Die Maschine TS 12 ist speziell für die Dosenherstellende Industrie geeignet, da sie die Handhabung und den Transport der Deckel (Ends) erleichtert weil keine zusätzliche Verpackung notwendig ist.



MACHINE MODEL	MATERIALS	ENDS DIAM	STORAGE CAPACITY	FLOW OUTPUT
		mm		epm
TS12	Steel/alluminium	52-99	Unlimited	6000

TS14 Wrapping Machine

Enrouleuse de couvercles

Verpackungsmaschine für Deckel



Le système **TS 14 Wrapping machine** permet d'envelopper les couvercles en automatique dans un film plastique thermorétractée et perforé.

TS 14 Wrapping machine peut envelopper indifféremment des couvercles de dimensions standard, easy open et sanitaires de différents formats. Les couvercles, qui proviennent de la ligne de production, sont empilés et comptés en piles d'une longueur préétablie et la soin établie est de ± 1 couvercle.

Die Maschine ermöglicht das automatische Umwickeln (Verpacken) von Deckeln mit micro-perforierten Plastikfolien. Die **TS 14 Maschine** kann mit Standard-, Easy open- und Sanitärdeckeln in verschiedenen Formaten und Materialien arbeiten. Die aus den Produktionslinien ankommenden Deckeln werden abgezählt, und in Stapel mit jeweils gleicher Länge sortiert. Die Zählgenauigkeit ist ± 1 .

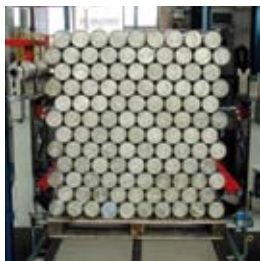
MACHINE MODEL	MATERIALS	ENDS DIAM	SLEEVE LENGHT	OUTPUT
		mm	mm	Packs/minute
TS 14 BASE	Steel/alluminium	52-99	250/800	6
TS 14 HS	Steel/alluminium	52-99	250/800	8
TS 14 HS	Steel/alluminium	52-99	250/800	9



TS28 Snake palletiser

Palettiseur pour couvercles

Deckelpalettierer



Le système **TS28 Snake palletiser** permet la palettisation automatique d'enveloppe des couvercles.

Le procédé de palettisation est réalisé au moyen d'un film plastique qui vient positionné entre les enveloppes avec la particulier disposition « snake » qui donne à la palette la nécessaire stabilité.

Die Maschine **TS 28 Snake Palletiser** ermöglicht die automatische Palettierung der Deckelärmel (Sleeves). Die Palettierung erfolgt mit Hilfe einer Kunststoff Folie, welche von der Maschine zwischen die Sleeves platziert wird. Die spezifische „Schlangen“ (Snake) Verarbeitung gibt der Palette die notwendige Stabilität.

MACHINE MODEL	MATERIALS	ENDS DIAM	SLEEVE LENGHT	OUTPUT
		mm	mm	Packs/minute
TS 28	Steel/alluminium	52-99	250/800	9

Press feeding line

TS 06/09/02

Autopresse

Speiseautomatik für Stanz- und Formpressanlagen



Le système **TS 06/09/02 Autopressa** permet l'alimentation automatique de tôles de cisailles aux tôles. Le système Autopresse est extrêmement flexible et il peut être facilement intégré dans de layout déjà existent.

Die **TS 06/09/02 Speiseautomatik für Stanzanlagen** ermöglicht die automatische Speisung von doppel Formpressen. Transport von Blechen von den Scheren zu den Stanzen. Die Maschine ist sehr flexibel und kann ohne grossen Aufwand in bestehende Anlagen integriert werden.

C a n M a k i n g m a c h i n e r y



CLEVERTECH S.r.l.

Via Brodolini,18/A

42020 Cadelbosco Sopra

(Reggio Emilia) - Italy

Tel. +39 0522-911330

Fax +39 0522-911201

Web site : www.cleverttech.it

E-mail : info@cleverttech.it