



**PREFORMS  
& RESINS  
XL LINE**

Soluzioni complete ed automatizzate  
per confezionare preforme &  
resine dentro contenitori di grandi  
dimensioni

# Il vostro prodotto

Con più di 70 anni di esperienza, vi garantiamo la migliore manipolazione e confezionamento di preforme in PET in contenitori di grandi dimensione.

PET Preforms – resins – chemicals

## Concetto unico di confezionamento per grandi contenitori

Offrendo soluzioni innovative per l'inserimento del sacchetto, Pattyn risponde continuamente alle richieste del mercato e alle esigenze specifiche dei clienti. Pertanto, Pattyn ha sviluppato una gamma unica di macchine confezionatrici XL per automatizzare il confezionamento e il riempimento di prodotti sfusi box pallet, octabin, contenitori in plastica e metallo o casse di legno. In qualità di fornitore chiavi in mano, Pattyn integra macchinari di altri costruttori e collabora con essi per sistemi di trasporto, come i veicoli a guida automatica (AGV), per offrirvi una soluzione completa.

### ERGONOMIA

A causa delle grandi dimensioni dei contenitori, l'inserimento manuale dei sacchi e la chiusura degli stessi sono difficili da gestire. Le confezionatrici XL offrono la soluzione perfetta per automatizzare questo processo manuale ed eliminare l'inserimento e la chiusura non ergonomici dei sacchetti.

### ELEVATA AUTONOMIA

A seconda delle dimensioni del contenitore, garantiamo un'elevata autonomia di linea grazie all'utilizzo di sacchetti su misura da bobina (con peso fino a 600kg/bobina).

### HYGIENE & FOOD SAFETY

L'uomo non viene a contatto con l'interno del sacco durante l'inserimento e la chiusura dello stesso. Il sacchetto è perfettamente inserito negli angoli del contenitore e impedisce che il sacco si danneggi durante il riempimento. La sigillatura del sacchetto e il posizionamento automatico di un foglio superiore garantiranno la protezione del prodotto durante il trasporto e lo stoccaggio.

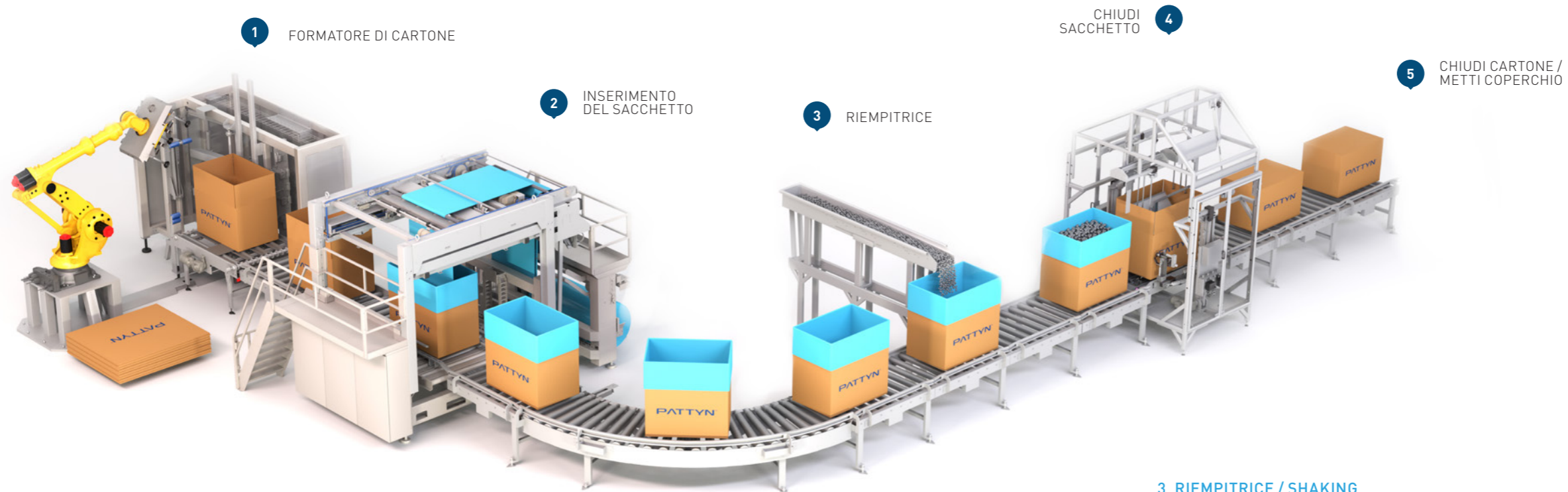
### SPECIFICHE DEI CONTENITORI

Mm	L	W	D (height flaps up)
Min.	800mm	500mm	650mm
Max.	1400mm	1300mm	1500mm

Per altre specifiche del contenitore o richieste, non esitate a contattarci. Vi supporteremo nella ricerca della soluzione più adatta a voi.



# Fully automated XL Line



## 1. FORMATORE DI CARTONE

Il formatore di cartone forma automaticamente casse nuove e riutilizzate, telescopiche e non e octabin

A seconda del tipo di contenitore offriamo un forma cartoni Pattyn o integriamo le attrezzature di altri costruttori. Cambio automatico del pallet e disimpilatore automatico (opzionale)



## 2. INSERIMENTO DEL SACCHETTO

La metti sacchetto è una soluzione perfetta per realizzare e inserire i sacchi in modo automatico ed ergonomico in diversi contenitori.

- Sacchetti su misura da una bobina per la massima autonomia
- Inserimento del sacchetto perfetto grazie all'air plunger integrato.



## 3. RIEMPITRICE / SHAKING

Pattyn è in grado di offrire la propria riempitrice o di integrarne di esterne garantendo la soluzione appropriata per il vostro prodotto e la capacità di riempimento desiderata. Possiamo inoltre integrare il vostro Sistema esistente.

Per livellare il prodotto all'interno del contenitore prima di chiudere il sacchetto, possiamo offrire sistemi di livellamento prodotto.



## 4. CHIUDI SACCHETTO

La chiudi sacchetto protegge perfettamente il vostro prodotto.

- Saldatura o piegatura del sacchetto
- Perforazione del sacchetto per una facile apertura dello stesso (opzionale).



## 5. CHIUDI CARTONE/ METTI COPERCHIO

Il chiudi cartoni chiude automaticamente i lembi dei box pallet. Per gli octabin viene fornita un macchina per posizionare il coperchio superiore.

## PALLETIZZAZIONE

Possibilità di integrare sistemi di fine linea: etichettatrici, palettizzatori, ...



## La nostra esperienza, il vostro valore aggiunto

Con la nostra esperienza nel packaging e nella fornitura di progetti chiavi in mano in tutto il mondo, forniamo un prezioso contributo all'ottimizzazione del vostro processo di confezionamento. Vi affiderete a specialisti che vi supporteranno per trovare la soluzione giusta dalla formazione del cartone alla sua chiusura.

Inoltre, siamo in grado di integrare macchinari di altri produttori (come etichettatrici, sistemi di trasporto...), assumendoci la responsabilità dell'intera linea. Una sola persona responsabile di seguire e pianificare il vostro progetto. Dalla conferma dell'ordine fino all'installazione ed oltre, riceverete un supporto personalizzato da personale italiano.

Le relazioni a stretto contatto hanno la loro importanza. In Italia potrete contare su un supporto sia commerciale che tecnico locale.



## Worldwide support

Fin dalla sua Fondazione nel 1952, Pattyn non ha mai smesso di crescere ed investire nel futuro.

Più di 25 anni fa abbiamo installato la prima linea XL, ad oggi abbiamo un gran numero di linee che ancora lavorano in tutto il mondo. Abbiamo sempre cura del vostro investimento e della continuità produttiva della vostra linea, il nostro unico scopo è avere un Cliente pienamente soddisfatto.

## Pattyn group

Il Gruppo Pattyn, ancora un'impresa a conduzione familiare, ha rafforzato la sua posizione nel mondo del confezionamento ad uso industriale e continuerà a mantenere la propria leadership anche in mercati in continuo cambiamento. Con più di **450 persone** e più di **30 collaboratori** commerciali il Gruppo Pattyn serve e supporta più di **1200 clienti nel mondo**.

**Because it's all about U.**

### Pattyn Belgium nv

Industriepark Blauwe Toren  
Hoge Hul 2  
8000 Brugge, Belgium  
T +32 50 450 480  
info@pattyn.com

### Pattyn France SAS

314 Rue de la Murette  
- Z.I. de la Glèbe  
12200 Savignac, France  
T +33 5 65 65 19 05  
info@pattyn.com


### Pattyn North America, Inc

N56W24660 N. Corporate Circle  
Sussex, WI 53089  
U.S.A.  
T+ 1 262 966 0300  
SalesUsa@pattyn.com

### Pattyn Asia SDN BHD

Unit C17-07, Level 7, Block C  
3 Two Square, No. 2 Jalan 19/1  
46300 Petaling Jaya  
Selangor Darul Ehsan, Malaysia  
info@pattyn.com

[www.pattyn.com](http://www.pattyn.com)

 Watch our videos  
at [pattyn.com](http://pattyn.com)

**PATTYN**<sup>®</sup>

Turnkey solutions for industrial packaging.