

Pharma and Track & Trace



# Sistema 9 Pharma System 9 Pharma

# Sistema 9 Pharma System 9 Pharma

Sistema automatico per la stampa, l'etichettatura e la serializzazione di astucci farmaceutici stesi.

Automatic system for direct coding, labelling and serialization of flat pharmaceutical boxes.

- Corpo macchina con struttura in acciaio verniciato e pannelli in acciaio inox.
- Movimento continuo con servomotore ed inverter.
- Elevata accessibilità per le operazioni di gestione, ispezione e manutenzione.
- Predisposizione elettrica e meccanica per sistema di serializzazione a scelta.
- Gestione sistema tramite pannello operatore.
- Sistema di gestione ricette tramite pannello operatore.
- Gruppo stampa (laser, thermal ink-jet, thermal transfer, hot foil) .
- Controllo stampa.
- Controllo OCV/OCR.
- CFR 21 part 11.
- Controllo barcode.
- Magazzino di carico prodotto regolabile, con rasatore meccanico, motorizzazione indipendente tramite servomotore con inverter, sistema di sfogliamento con cinghie gommate parallele.

- Sistema di trasporto principale a due cinghie parallele forate con depressione per la stabilizzazione del prodotto degli stati di marcia, allarme, preallarme, completa di cicalino.
- Kit allineatore motorizzato.
- Sistema di espulsione prodotti in cassetto separato.
- Magazzino di raccolta prodotti.
- Funzione energy-saving per l'arresto del sistema in caso di inattività.

## OPTIONAL

- Protezione antinfortunistica su sistema.
- Etichettatrice (e modulo supplementare).
- Sistema di espulsione prodotti in cassetto separato, verso il basso.

- Machine frame with painted steel and panels made in stainless steel.
- Continuous movement with servomotor and inverter.
- Highly accessible for easy adjustments, inspection and maintenance operations.
- Mechanical and electrical setup for serialization system (at choice).
- Control panel to operate the system.
- Operating system by recipes through control panel.
- Printing unit (laser thermal ink-jet, thermal transfer, hot foil).
- Printing control.
- OCV/OCR control.
- CFR 21 part 11.
- Barcode control.
- Adjustable product stacker with shaving group with micrometric regulation, independent motorization with servomotor and inverter, double parallel belts product feeding device.
- 3 colours light tower with buzzer to report the running state, alarms and warnings.
- Motorized aligning kit .
- Air ejection into separate unit.
- Product collection unit.
- Energy-saving function in case of inactivity.

## OPTIONAL

- Safety guards on system.
- Labelling machine (with second module).
- Alternative downward product ejection, with separate unit.





Magazzino di carico prodotti

Infeed product stacker



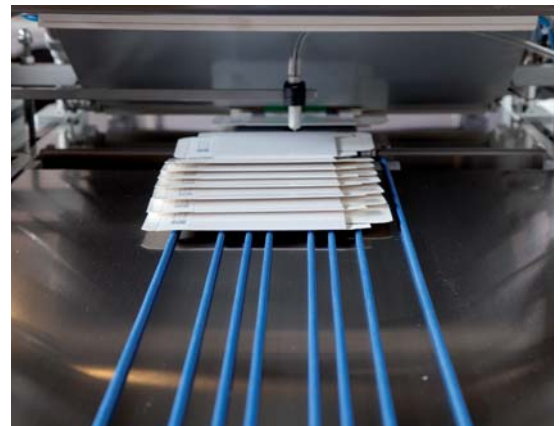
Sistema di espulsione prodotti

Product ejection



Nastro di trasporto a depressione

Air depression conveyor



Magazzino di raccolta prodotti

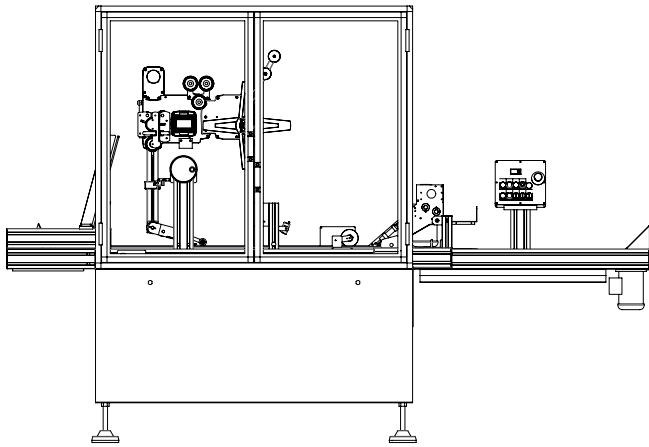
Product collection unit



Predisposizione per installazione sistemi di stampa e visione

Setting for serialization and vision system

## Sistema 9 Pharma - System 9 Pharma



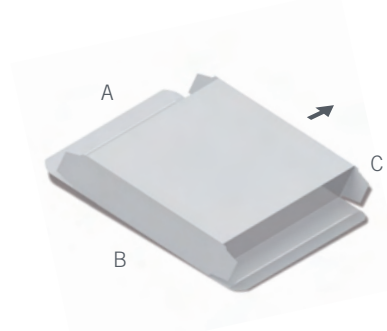
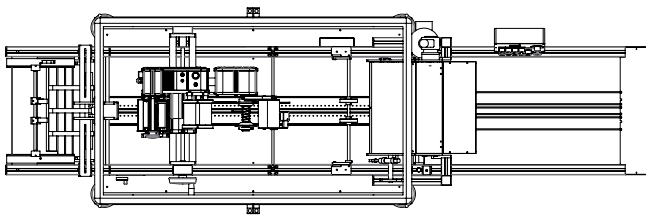
### Caratteristiche Tecniche > Technical Specifications

Velocità di produzione Production speed	≤ 400 pz/min. pcs/min.*
Dim. macchina lung. x larg. x h Machine size length - width - h	2942 x 850 x 2000 mm
Alimentazione Power supply	400 V, 50÷60 Hz 3P-N-PE
Assorbimento Electrical absorption	≤ 2000 W
Aria compressa Compressed air	6 bar (con gruppo stampa) (with print unit)

\* con astucci di passo 80 mm -  
with box step of 80 mm

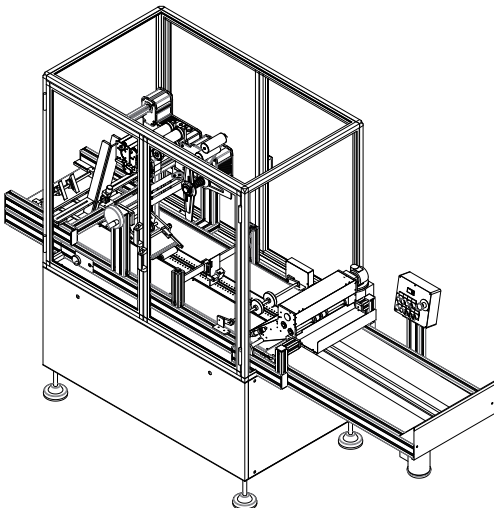
### Formato prodotti > Products size

A	Dim.prodotti lunghezza (min.-max) Product size length (min.-max)	60÷260 mm
B	Dim.prodotti larghezza (min.-max) Product size width (min.-max)	100÷350 mm
C	Spessore prodotto (min.-max) Thickness (min.-max)	0,5÷5 mm



Etipack si riserva di apportare tutte le modifiche che l'evoluzione tecnica renderà necessaria senza obbligo di preavviso. Tutti i diritti di proprietà intellettuale e tecnologica sono riservati.

Etipack reserves the right to modify according to the technical evolution, without notice. All the rights of intellectual and technological ownership are reserved.



# Soluzioni - Solutions

	Funzioni Functions	Prodotto - Product	Applicazione - Application
	›Track & Trace	›Astucci Formed carton boxes	›Pharma Trace Smart
	›Track & Trace ›Etichettatura dall'alto Top labelling	›Astucci Formed carton boxes	›Pharma Trace Top
	›Sigilli Tamper-evident	›Astucci Formed carton boxes	›Pharma Seal
	›Sigilli Tamper-evident ›Etichettatura dall'alto Top labelling	›Astucci Formed carton boxes	›Pharma Seal Top
	›Track & Trace ›Sigilli Tamper-evident	›Astucci Formed carton boxes	›Pharma Trace Seal
	›Track & Trace ›Sigilli Tamper-evident ›Etichettatura dall'alto Top labelling	›Astucci Formed carton boxes	›Pharma 4
	›Track & Trace ›Etichettatura dall'alto Top labelling	›Astuccio steso Flat boxes	›Sistema 9 Pharma System 9 Pharma
	›Etichettatura avvolgente Wrap around labelling	›Flaconi Vials	›Sistema 1 Pharma System 1 Pharma
	›Etichettatura avvolgente Wrap around labelling	›Fiale Ampoules	›Etifiale
	›Track & trace ›Stampa e Applicazione Print And Applying	›Scatole Boxes	›Print & Apply

Rev. del 06.11.2018



Etipack Spa  
Cinisello Balsamo (MI)  
Tel. 02 660621 - Fax 02 6174919  
marketing@etipack.it - [www.etipack.it](http://www.etipack.it)