

# Etichettatrice automatica industriale compatta

**Pk-LINE-Belt** etichettatrice automatica per oggetti piani

- **FACILE UTILIZZO**
- **FLESSIBILE**
- **ROBUSTA**
- **COMPATTA**
- **VELOCE**
- **ACCESSORIABILE**
- **MADE IN ITALY**



  
**Packin**

## Pk-LINE-Belt Etichettatrice industriale compatta

Pk-LINE-Belt con telaio di supporto a sbalzo permette facili installazioni nelle più svariate necessità. Si possono trattare prodotti da 0,1 a 500mm di altezza e fino a 320mm di larghezza. La testa di etichettatura può applicare etichette in senso verticale dall'alto ed è disponibile per etichette da 20 a 100mm (Pk-X) oppure da 20 a 150mm (Pk-X-150).

Il nastro di trasporto è regolabile in velocità da 0 a 30 mt/min. e grazie alla tecnologia SYNCRO (esclusiva di Packin) non necessita di alcuna regolazione cambiando velocità dal pannello di comando operativo posto sul lato operatore. Una volta memorizzati i programmi dei vari formati nel pannello di comando touch-screen a colori (fino a 100 programmi) l'operatore ha il pieno controllo della macchina utilizzando con estrema semplicità solo il pannellino di comando sul lato operatore. Il pannellino ha i comandi di start, stop, regolazione velocità, fungo emergenza, al resto ci pensa la tecnologia Syncro. Come su tutte le macchine Packin è possibile installare i marcatori inkjet per la stampa dei dati variabili. Da 12,7 fino a 50,8mm di area stampa con pannello da 7" o da 10" (pollici) con memoria fino a 1000 file. I marcatori sono



## Pk-LINE-Belt Etichettatrice industriale compatta

controllati direttamente dal pannello touch-screen a colori della macchina etichettatrice permettendo di regolare e memorizzare la posizione di stampa. Il punto di stampa è regolare con la stessa dimensione e posizione sull'etichetta e sincronizzata con il movimento della carta. Disponibili vari tipi di inchiostri per coprire quasi tutte le esigenze e tipi di materiali porosi o non porosi.

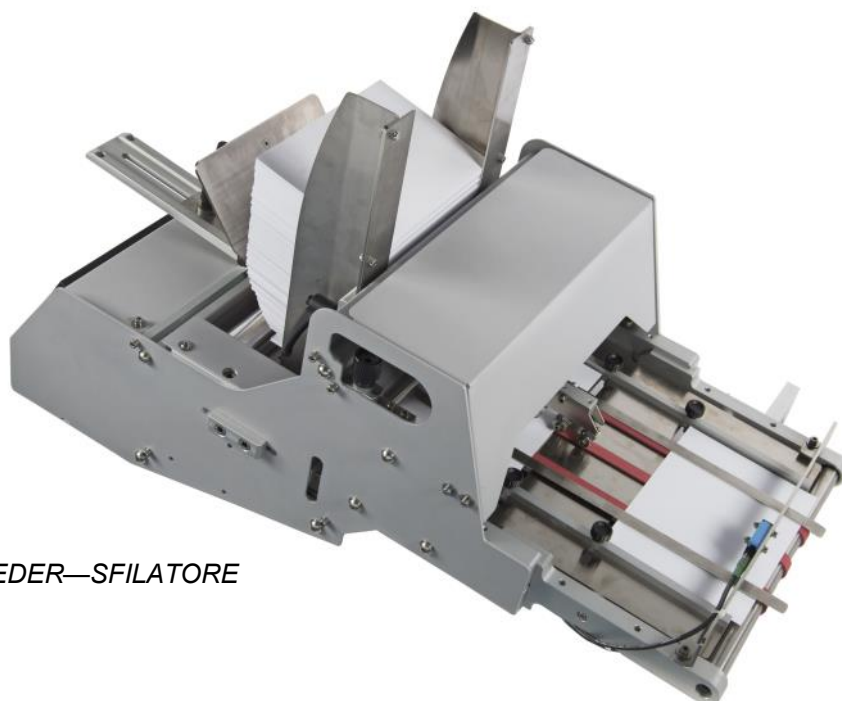
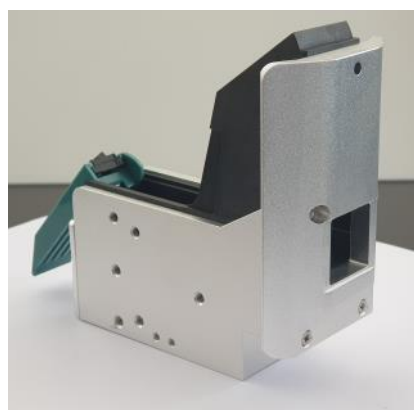
Pk-LINE-Belt è disponibile con senso di marcia destro o sinistro.

Le teste di etichettatura Pk-X integrano il manettino di posizionamento laterale per le regolazioni di posizione di profondità facendo risparmiare sui costi non dovendo utilizzare un posizionatore esterno. Inoltre il posizionatore integrato ha un sistema di freno che blocca la testa in posizione, limitando le vibrazioni, per garantire maggiore precisione di etichettatura.

Il nastro di trasporto a cinghia di dimensioni 1500x320mm è regolabile in velocità grazie all'u-



*Il marcatore inkjet con pannello touch-screen a colori da 7" e sotto la testa di stampa*



*FEEDER—SFILATORE*



## Pk-LINE-Belt Etichettatrice industriale compatta

utilizzo di un inverter tramite un potenziometro posto sul pannellino operatore in posizione ergonomica. Il pannellino posto sul nastro di trasporto comprende il fungo di stop emergenza, lo stop, lo start, il potenziometro per la regolazione di velocità. Regolando la velocità con il potenziometro si regolano automaticamente anche tutte le altre velocità della macchina come la testa di etichettatura, il marcatore inkjet, ecc. grazie all'esclusiva tecnologia SYNCRO di Packin.

Un altro importante accessorio disponibile per la Pk-LINE-Belt è il **feeder o sfilatore** mod. Pk-Feed per il caricamento automatico di oggetti piani sottili. Il feeder può contare i pezzi, gestire sequenze e caricarli uno per uno ottenendo velocità operative elevate. Si possono trattare carta, cartoncini, carte plastiche, scatolette piane, da 0.2 a 12 mm di spessore. Pk-Feed si può connettere direttamente al nastro della Belt con il suo opportuno tavolo di appoggio per caricare direttamente sul nastro i prodotti da etichettare con notevoli vantaggi per la produttività.

Il **pianetto di carico** in acciaio inox per

*Nastro di trasporto in silicone ad alto grip, opzionale.*



*Il pianetto regolabile di carico in acciaio inox.*



*Lo spalmatore*

mette il facile caricamento di tutti i prodotti piani compresi quelli con un po' di volume come i sacchetti, bustoni, cerotti riscaldabili, eccetera. L'operatore posiziona i prodotti nella guida e li spinge uno ad uno verso il nastro dove verrà preso e correttamente allineato guidato verso la testa di etichettatrice. Il sistema in base al tipo di utilizzo può essere aiutato da rulli di stabilizzazione. L'utilizzo è semplice e molto efficace e non necessita delle guide laterali prodotto lasciando l'area di lavoro libera. L'etichettatrice è dotata di rullo di spalmatura regolabile in pressione e molte posizioni. Con la fornitura della macchina sono comprese delle guide laterali rotonde in acciaio inox che possono essere facilmente smontate per i vari utilizzi. Nell'immagine la cinghia bianca in silicone che offre elevato grip per prodotti leggeri che non debbano muoversi durante l'etichettatura.

**Packin**

## Pk-LINE-Belt Etichettatrice industriale compatta

Pk-LINE-Belt è una etichettatrice automatica di calibro 100 o 150mm per tutte le esigenze di etichettatura di prodotti piani. Meccanica robusta per attività industriali, semplicità d'uso, affidabilità, modularità. Tecnologia Packin SYNCRO. Completamente progettata e costruita in Italia.

<b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>Pk-LINE-Belt 100mm</b>	<b>Pk-LINE-Belt 150mm</b>
Tipo di centralina comando	Touch-screen 3.5" a colori	Touch-screen 3.5" a colori
Memoria formati	100	100
Passaggio carta (calibro)	20 a 100 mm	<b>20 a 150 mm</b>
Dimensioni massime etichetta	100x500 mm	<b>150x500 mm</b>
Dimensioni minime etichetta	20x20 H. mm	20x20 H. mm
Velocità regolabile con inverter	Fino a 30 mt/min	Fino a 30 mt/min
Velocità frequenza (in funzione dimensione prodotti)	Fino a 100 pz/min	Fino a 100 pz/min
Precisione posizionamento etichetta	+/- 1 mm	+/- 1 mm
Anime bobine diametro interno	Da 45 a 76 mm	Da 45 a 76 mm
Diametro porta bobina esterno	250 mm	250 mm
Riavvolgitore dimensioni	140 mm	140 mm
Regolazione posizione rotazione su asse di fissaggio	360°	360°
Posizionatore a manettino per regolazione profondità	Si	Si
Avvolgimento bobina esterno	Si	Si
Avvolgimento bobina interno/esterno	Si	Si
Velocità di erogazione etichetta regolabile e memorizzabile	Si	Si
Velocità etichettatrice regolabile automaticamente tramite encoder	Si	Si
Misura di pre-erogazione etichetta regolabile e memorizzabile	Si	Si
Ritardo posizione etichetta regolabile	Si	Si
Ritardo posizione etichetta memorizzabile	Si	Si
Erogazione 2 etichette per prodotto	Si	Si
Conta pezzi	Si	Si
Recupero automatico etichetta mancante	Si	Si
Allarme fine bobina	Si	Si
Allarme rottura carta	Si	Si
Nastro trasporto motore trifase ed inverter	1500x320 mm	1500x320 mm
Dimensione massima passaggio prodotto	320mm	320mm
Feeder sfilatore automatico	Si, opzionale	Si, opzionale
Kit sensore per etichette trasparenti	Si, opzionale	Si, opzionale
Stampante inkjet da 12,7 o da 50.8 mm. tecnologia HP	Si, opzionale	Si, opzionale
Alimentazione	220 Vac 50 Hz 400 Watt	220 Vac 50 Hz 400 Watt
Dimensioni	1500x800xH. 1800 mm	1500x800xH. 1800 mm
Peso	120 Kg.	125 Kg.

Packin

Via Rossini, 102 - 20832 Desio (MB) - Italy

Tel/Fax +39 0362 197.3542 info@packin.it www.packin.it

Le caratteristiche tecniche ed il design possono variare senza preavviso.