



FABIO PERINI
KPL PACKAGING



FABIO PERINI S.p.A.
PIP Mugnano Sud
55100 Lucca - Italy
Tel.: +39 (0583) 4601
Fax: +39 (0583) 435 543
E-mail: fabioperinisp@fp.kpl.net
www.fp.kpl.net

KPL PACKAGING S.p.A.
Via San Vitalino n.7
40012 Calderara di Reno (Bologna) - Italy
Tel.: +39 (051) 3174 111
Fax: +39 (051) 3174 381
E-Mail: sales@kplpack.kpl.net
www.kplpack.kpl.net

www.kpl.net



Printemps in Lucca!

Un nuovo approccio alla linea di trasformazione



PART OF YOUR SUCCESS



Fabio Perini S.p.A. e KPL Packaging S.p.A. presentano una nuova Primavera tecnologica per l'industria del tissue.

Trasformazione - l'operatore al centro delle nostre innovazioni.

Fabio Perini S.p.A. concentra l'innovazione sulle tecnologie di prodotto, sulla sostenibilità ambientale e sull'importanza di migliorare le condizioni lavorative dell'operatore. La nuova Linea **TIME800** è un esempio di evoluzione tecnologica che coniuga innovazione, efficienza e automazione. Partendo dallo svolgitorino passando attraverso stampa, goffratore e ribobinatrice, fino ad arrivare alla troncatrice questa nuova linea racchiude una serie di innovazioni mirate a migliorare le performance produttive, le condizioni di lavoro e l'ambiente circostante.

Svolgitorino 375: modello con cambio automatico della bobina che evita l'interruzione del ciclo produttivo garantendo continuità di lavoro.

Goffratore 479/D: disegnato secondo i criteri di flessibilità e versatilità, il 479 presenta un nuovo sistema di sostituzione delle camicie inciso facile e veloce che risponde efficacemente alle esigenze di una produzione flessibile e diversificata.

Stampa I_Print 984/4: tale modello adotta il PCS - Positioning Control System - brevettato dalla Fabio Perini S.p.A. Il sistema è completamente controllato dall'operatore e garantisce la massima precisione di stampa anche a velocità elevate (800 m/min), **semplicemente premendo un pulsante!**

Ribobinatrice TIME800: oggi infrangere i limiti di produzione è una sfida per ogni costruttore di macchinari. Con la nuova TIME800 la velocità di produzione può arrivare fino a 800m/min (formati 2.700 mm). La nuova TIME800 è in grado di lavorare a velocità elevate sempre al massimo delle prestazioni producendo fino a 80 log/min senza l'uso del sistema di controllo accrescimento "a punzoncini" e 60 log/min con il loro utilizzo.

Svolgitorino per tubiera 323/2: messo a punto per migliorare la manovrabilità da parte dell'operatore: struttura modulare e compatta, design semplice e razionale, ingombri estremamente ridotti, comandi disposti in modo pratico e funzionale. Con il 323/2 si punta l'attenzione anche verso l'ambiente: il nuovo sistema Lite Coater che garantisce un controllo preciso della laminazione evitando sprechi e riducendo notevolmente gli interventi di manutenzione e pulizia.

Nuovo incollatore 562: Modello unico e innovativo per le elevate velocità che può raggiungere grazie all'innovativo sistema High Speed: 75 log/min è il record di velocità raggiunto da questo modello.

Troncatrici 176E e 184D: Novità anche sulle troncatrici: il modello 176E è una troncatrice 4 canali flessibile che consente il taglio continuo di log di tipo igienico e asciugatutto del diametro da 90 mm a 160 mm. La garanzia di un taglio perfetto è affidata a un sistema di affilatura automatico. La troncatrice modello 184D è stata concepita per ottimizzare la qualità del taglio per prodotti morbidi e voluminosi garantendo una maggiore produttività.

Confezionamento

KPL Packaging S.p.A: produttività e flessibilità sono le risposte giuste per il mercato.

Come fornitore di macchine automatiche per il confezionamento la KPL Packaging S.p.A di Bologna ha aumentato al massimo livello l'efficienza e la flessibilità delle sue nuove macchine.

CMW 200 confezionatrice ad alta velocità: Confeziona rotoli singoli di carta igienica e pacchi di 2/4/6 rotoli; pacchi singoli e 2 rotoli di asciugatutto ad una velocità massima di 200 pacchi al minuto. CMW 200 ottiene un prodotto di alta qualità grazie all'utilizzo del tradizionale ciclo di avvolgimento a elevatore e gruppo pettine.

Casmatic CUBE: la prima confezionatrice per rotoli tissue che produce pacchi a singolo, doppio e triplo strato. Un esempio unico di flessibilità: oltre 100 diverse configurazioni di pacco con una singola macchina e un sistema di cambio formato automatico. Tale sistema garantisce vantaggi logistici determinati dall'ottimizzazione dello spazio disponibile sul pallet.

CASMATIC S35: insacchiatrice ad alta velocità in grado di raggiungere una produzione di 35 sacchi al minuto. Tale macchina assicura un'elevata flessibilità in termini di configurazioni del prodotto finito, essendo in grado di confezionare pacchi di rotoli tissue di diverso tipo, grandezza e orientamento, ed anche rotoli singoli non confezionati.

Ecosostenibilità

Un occhio attento all'ambiente. Anche da un punto di vista ambientale Fabio Perini S.p.A. e KPL Packaging S.p.A confermano il loro impegno studiando soluzioni tecnologiche che permettano di ridurre gli effetti della produzione del tissue sull'ambiente.

T.I.P. 74 C - LitePly: tale nuova tecnologia a marchio Fabio Perini S.p.A. per la produzione di anime di cartoncino monostriscia è applicata sulle tubiere di nuova generazione e permette di risparmiare sulle materie prime. La produzione di anime monostriscia favorisce il risparmio di cartoncino e di colla pari all'86%. Risparmio dei costi di approvvigionamento della materia prima, di trasporto e di smaltimento degli sprechi sono i due obiettivi raggiunti da questo nuovo sistema nonché un'anima più leggera e resistente.

CoreLess: Tali rotoli sono senza anima di cartone con conseguente risparmio di cartoncino, di colla, di costi di trasporti, packaging e riduzione degli scarti. Sistema **WEBTUCK.** Tale sistema meccanico elimina l'uso della colla all'inizio dell'avvolgimento. Il risultato finale è un prodotto puro: senza ulteriori additivi aggiunti e 100% ecologically friendly.

Nuovo sistema di affilatura lame doppio profilo: brevettato dalla Fabio Perini S.p.A. questo nuovo sistema di affilatura garantisce una maggiore longevità alle lame delle troncatrici: maggior resistenza all'usura e una durata superiore del 40% rispetto alle altre presenti sul mercato.

T.I.P. 52 C - Ink System: messo a punto dalla Fabio Perini S.p.A. è un sistema automatico per lavaggio camere colori

stampe che ottimizza il consumo delle acque e minimizza gli interventi da parte dell'operatore recuperando il 70% dell'acqua utilizzata per il lavaggio della stampa.

Il sistema Aquabond: prevede l'unione dei veli di carta igienica usando l'acqua anziché la colla.

Casmatic BH 360! recentemente sviluppato da KPL Packaging S.p.A., tale sistema applica la maniglia sui pacchi attraverso cariche elettrostatiche al posto della colla, con una riduzione dei consumi di energia.

Nuove motorizzazioni: la KPL Packaging S.p.A. ha implementato l'uso nei propri macchinari di nuovi sistemi di motorizzazione in grado di ridurre i consumi grazie alla possibilità di rigenerare energia durante il ciclo di lavoro.

Le innovazioni descritte testimoniano che Fabio Perini S.p.A. e KPL Packaging S.p.A. non sono soltanto aziende produttrici di macchine ma soprattutto fornitori di idee, soluzioni e tecnologia innovative, nel completo rispetto degli imperativi legati alla produzione e all'eco-sostenibilità.

L'operatore è il nostro focus e l'ambiente è il nostro futuro!

FABIO PERINI
KPL PACKAGING



 *Printemps in Lucca!*

March 27th 2009

