




SETTORE ARTI GRAFICHE

**Acrilex**  
San Paolo, Brasile

- >> 2 confezionatrici SMIPACK FP6000CS
- >> 1 fardellatrice SMIPACK 3P802AR 230R
- >> 3 fardellatrici SMIPACK 3P600AR 150R

## ■ Un mondo tutto a colori

E' quello che ogni bambino vorrebbe vedere! Se dipendesse dai bambini, dappertutto ci sarebbero colori accesi, vivaci, vivi,... I colori sono terapeutici, liberatori, energizzanti naturali che stimolano la mente. C'è sempre spazio per la creatività, grazie anche a un oggetto apparentemente semplice come la matita, con la quale sin da piccolissimi i bambini possono dare libero sfogo alla loro fantasia. La matita è uno dei prodotti di punta della società Acrilex, che in Brasile in oltre quarant'anni di attività ha sviluppato un'ampia gamma di articoli adatti a ogni tecnica di pittura o disegno.



# La creatività responsabile ed eco-compatibile

■ La creatività non nuoce alla salute. La libertà creativa deve potersi esprimere in ogni direzione: a scuola, su una tela, su un foglio, su stoffa, ovunque. Ma deve essere protetta e priva di pericoli.

Per queste ragioni Acrilex dedica gran parte delle proprie attività di ricerca e sviluppo alla creazione di prodotti compatibili con le più restrittive leggi in materia di sicurezza e tutela ambientale; selezionando rigorosamente le materie prime impiegate ed eseguendo accurati test sui prodotti prima della loro commercializzazione su vasta scala.

Esigente verso i suoi fornitori, Acrilex privilegia i processi di produzione che garantiscono una gestione ottimale delle risorse naturali; inoltre l'azienda dispone di numerosi laboratori che curano la qualità dell'imballaggio, dei processi e dei materiali, mentre un laboratorio microbiologico, recentemente inaugurato, esegue ulteriori controlli per verificare l'assenza di contaminazioni. Le innovazioni tecnologiche fanno parte della natura dinamica di Acrilex e sono fondamentali per garantire la piena soddisfazione dei clienti dell'azienda.



La partnership con Smipack ha molto contribuito al raggiungimento di questo obiettivo, dal momento che anche Smipack mette in primo piano l'innovazione tecnologica delle proprie macchine e la soddisfazione dei clienti. Le confezionatrici Smipack sono, infatti, in grado di assicurare massima efficienza operativa, estrema facilità di utilizzo e ottima accessibilità durante le operazioni di manutenzione. Grazie alle confezionatrici della serie FP e  $\beta$ P di Smipack, Acrilex può gestire le proprie linee di produzione in modo efficace e versatile,

in completa sicurezza e con costi ridotti al minimo.



# Confezionatrici Smipack:

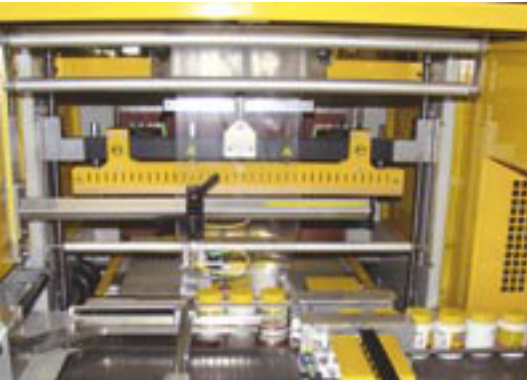
alta qualità a prezzi competitivi



■ I modelli  $\beta$ P800/802 AR 230R e  $\beta$ P802AR 280RS sono fardellatrici monoblocco automatiche con barra saldante e si contraddistinguono per l'elevata versatilità di impiego: bottiglie, lattine, flaconi, vasetti e molti altri contenitori sfusi possono essere confezionati in film termoretraibile in molteplici configurazioni. All'ingresso della macchina i prodotti possono arrivare su 1, 2 oppure 3 file e l'alimentazione a 90° avviene grazie ad un nastro automatico sinistro o destro. La formazione del pacco è gestita da

un sistema automatico di raggruppamento, mentre uno spintore motorizzato, controllato da inverter ed encoder, convoglia i prodotti all'interno della macchina fardellatrice per le successive fasi di avvolgitura in film e di





controllata da inverter, è dotata di barre in fibra di vetro ed è fornito di catena supplementare per un miglior scorrimento dei pacchi di peso elevato. La serie BP di Smipack è caratterizzata da una struttura monoblocco

molto compatta, che facilita la movimentazione della macchina all'interno degli impianti di produzione, grazie anche alla doppia soluzione piedini/ruote. All'interno delle linee Acrilex sono installate confezionatrici angolari

termoretrazione.

Il sistema di controllo Flextron®, dotato di pannello di comando LCD alfanumerico, permette di memorizzare fino a 10 programmi di lavoro e assicura una gestione semplice e accurata di tutti i parametri e le fasi di produzione, quali: temperatura e tempo di saldatura; apertura della barra saldante; velocità e posizione dello spintore; temperatura del forno; velocità del tappeto del forno; ecc....

Il tappeto del forno di termoretrazione, che si muove a velocità variabile





automatiche della serie FP per produzioni fino a 3.000 pacchi/ora; i modelli FP sono molto versatili e possono confezionare un'ampia gamma di prodotti differenti per forma, dimensione e peso in formato singolo oppure raggruppati in confezioni predeterminate. Tutti i modelli di questa gamma possono essere forniti con o senza tunnel di termoretrazione, e nel confezionamento in film termoretraibile si possono utilizzare sia poliolefine sia polietilene. Con le nuove confezionatrici Smipack FP6000 e FP8000CS è possibile utilizzare anche bobine di film in polietilene mono-piega, aperte indifferentemente su uno dei due lati. Le attività di gestione e manutenzione della macchina sono molto semplici, grazie al nuovo pannello di controllo posto nella parte frontale, che, essendo dotato di un numero maggiore di righe rispetto alla



versione precedente, migliora la visibilità delle informazioni.

Anche il cambio formato, il cambio bobina e la sostituzione dei tappeti sia in ingresso sia in uscita sono più facili e veloci rispetto alle soluzioni precedenti.

Tutto ciò si traduce in notevoli vantaggi per l'utilizzatore: con operazioni di manutenzione

ridotte al minimo, infatti, le prestazioni della macchina aumentano e i costi di gestione diminuiscono. Anche le operazioni di controllo e gestione delle confezionatrici FP6000 e FP8000CS sono affidate all'avanzato sistema di controllo Flextron®, che offre la possibilità di memorizzare fino a 20 cicli di lavoro differenti, controllare l'apertura della barra saldante, impostare il tempo di saldatura, regolare la temperatura di saldatura sia lungo la lunghezza sia lungo la larghezza della barra saldante, modificare la velocità dei nastri trasportatori, attivare il dispositivo avvicinamento tappeti e generare diverse statistiche di processo (produzione istantanea, rendimento macchina, controllo pacchi anomali, ecc.).









ERROR: invalidrestore  
OFFENDING COMMAND: restore

STACK:

-savelevel-  
-savelevel-