

po macchina in fusione unica di lega leggera, è stata concepita per grandi volumi di stampa, anche su 3 turni di lavoro ed in ambienti industriali "difficili"; MACH4 (provista di un corpo macchina ABS per una massima resistenza agli urti) invece è la soluzione ideale per spazi ridotti.

La risoluzione di stampa per entrambe le stampanti è di 200/300/600 dpi, così come ad entrambe è stata raddoppiata l'altezza del display (portata a 4 righe di testo). Inoltre, compatibilità con tutte le interfacce, presenti come standard su entrambi i modelli (RS232C - USB - Ethernet - Pcmcia) e memoria RAM da 64 Mb.

### Etichettatrici lineari autoadesive

PackLab fornisce una gamma completa di etichettatrici lineari autoadesive sia per contenitori cilindrici sia per contenitori sagomati caratterizzati dalle più diverse rigidità. È possibile etichettare lati, top e fondi dei contenitori, raggiungendo velocità fino a 20.000 pezzi/h. Il gruppo di etichettatura autoadesiva per medie e alte velocità è caratterizzato da: motore passo-passo ad alta definizione, rullo di traino in materiale antiaderente ed in grado avvolgere la carta per più di 180° e da un riavvolgitore della carta di supporto motorizzato. La regolazione del gruppo autoadesivo avviene su 5 assi, la preparazione e set up del gruppo è ergonomica.

### Applicazione del sigillo di garanzia

Sviluppata pensando alle esigenze del settore conserviero, Etipack propone una soluzione per l'etichettatura "a sigillo", garanzia dell'integrità dei vasetti contenenti prodotti alimentari.

La soluzione è costituita da un sistema dotato di due etichettatrici automatiche che etichettano il prodotto in due fasi distinte. La prima è l'applicazione del sigillo sul fronte del prodotto e sulla finitura sul tappo; la seconda è l'applicazione di un'etichetta di corpo, orientata rispetto al sigillo e quindi perfettamente centrata sul prodotto. Inoltre la soluzione consente di implementare dei gruppi stampa per personalizzare l'etichetta con dati variabili e/o di codici a barre ed effettuare processi la tracciabilità del prodotto, obbligatoria nel settore alimentare.



### Anticipare le esigenze del pharma

Le nuove proposte di IMA in materia di etichettatura farmaceutica con etichette autoadesive sono Sensitive Roto, Sensitive SVL ed ECO New.

Sensitive Roto è un sistema progettato per applicare con precisione ad alte velocità una o più etichette su flaconi a sezione circolare, ovale o squadrata. Dotata di elettronica con PLC e pannello operatore, può essere equipaggiata con i più moderni sistemi di stampa laser, a caldo o a trasferimento termico e con i sistemi di verifica OCV/OCR con telecamere. Le velocità massime di produzione si aggirano intorno a 21.000 prodotti/ora.

Sensitive SVL, è una bollinatrice compatta (corpo macchina da 500 mm) che ben si integra alle linee di confezionamento esistenti operanti ad alta velocità (fino a 24.000 astucci/ora). È stata pensata per evitare ai clienti costose ricollocazioni di linee dovute alla sopravvenuta esigenza di applicare il bollino italiano e la vignetta belga.

In ultimo, tenendo in considerazione le esigenze più attuali e stringenti del settore farmaceutico, IMA ha ripensato e modificato un modello di macchina etichettatrice esistente, dando vita alla "Sensitive Eco New". La nuova versione della Sensitive Eco è un' etichettatrice completamente automatica per applicare etichette auto-adesive su flaconi tondi (output fino a 150 flaconi/minuto).

tioning. The two stations are in fact interconnected and while one (master) works, the other (slave) is in stand-by. In case of pre-alarm or alarm the electronic system control detects the anomaly, while the station in stand-by mode automatically starts to replace the malfunctioning station.

#### Self-adhesive linear labellers

PackLab supplies a full range of linear labellers for both cylindrical and shaped containers made with the most different materials. The container sides, top and bottoms can be labelled up to a speed of 20,000 pcs/hour.

The labelling unit for average and high production rates is characterised by: high torque stepper motor, driving unit made of non-stick material able to carry out paper wrapping at more than 180°, and a motorized paper roll rewinder. The labelling unit adjustment is carried out on 5 axes, allowing for the system ergonomic set up.

#### Guarantee seal application

Having in mind the needs of the cannery industry, Etipack proposes a "seal" labelling

solution that guarantees the integrity of jars containing food products.

The solution is a system fitted with two automatic labelling units that provide for product labelling in two distinct steps. The first is the seal application on the product front and the cap; the second is the application of a body label that is oriented with the seal, and is thus perfectly aligned onto the product.

Moreover this solution allows for the implementation of printing units for customizing the label with variable data and/or bar codes and carry out processes such as product traceability, which is obligatory in the food industry.

#### Thermal transfer printing for self-adhesive labels

TradexPrinter is the line of thermal transfer printers for self-adhesive labels with the Tradex brand. The range is complete and features innovative and different characteristics according to the type of application: from the simple and cost-efficient printer for office applications to entirely metallic printers for industrial use. The two

new models launched in 2006, A4+ and MACH4, are different in their shape, size and use, but they share the same innovative design, high technology and the benefits they introduce: flexibility, reduced costs, highest compatibility, and excellent price-performance ratio for all applications. Also worth mentioning is the possibility of using labels and ribbons with both models: in fact if for label printing the MACH4 uses a "central" layout, the A4+ implements a "left" layout.

Both printers can use 210 mm diameter rolls, and 80 mm diameter rolls as for the ribbon. The differences between the two printers start from their application areas: in fact, thanks to the sturdiness of its frame, which is entirely made of light alloy, the A4+ is especially suitable for large print volumes, even on 3 work shifts and in harsh industrial environments; MACH4 (which features an ABS frame with maximum shock resistance), is instead the ideal solution for small space requirements.

Both printers have printing resolution of 200/300/600 dpi, and the display height has been doubled for both models (to 4