

# FARDELLATRICE AUTOMATICA

## E MANIGLIATRICE

Il mercato del packaging è in continua evoluzione e **Smi-pack**, leader nella produzione di confezionatrici angolari manuali, semiautomatiche e automatiche, risponde alla crescente domanda di macchine d'imballaggio flessibili, economiche e innovative, proponendo la nuova serie di fardellatrici monoblocco  $\beta$ P, con le quali il cliente può gestire le proprie linee di produzione in modo efficiente e flessibile, in completa sicurezza e con costi operativi ridotti al minimo. Le innovazioni tecniche della serie  $\beta$ P sono ora disponibili anche sui nuovi modelli con alimentazione a 90°, nella versione con raggruppamento e formazione pacco in automatico ( $\beta$ P800AR,  $\beta$ P802AR 230R e  $\beta$ P802AR 280RS) e senza raggruppamento au-

tomatico ( $\beta$ P800AR 340P e  $\beta$ P802AR 340P).

Smi-pack ha esposto a Monaco il modello  $\beta$ P802AR 280RS, fardellatrice monoblocco automatica a barra saldante in grado di soddisfare richieste di produzione fino a 22 pacchi/minuto, che si contraddistingue per elevata versatilità (bottiglie, lattine, flaconi, vasetti e molti altri contenitori sfusi possono essere confezionati in varie configurazioni in film termoretraibile); alimentazione a 90°, che avviene tramite un nastro automatico sinistro o destro, dotato di smistatore; formazione del pacco gestita da un sistema automatico di raggruppamento; ampia possibilità d'impiego in svariati settori di mercato, quali bevande, alimentare, vini, alcolici; sistema di controllo Flextron, che permet-



Nuova manigliatrice HA 80 esposta nello stand (Smi-pack).



Fardellatrice monoblocco automatica  $\beta$ P802AR 280RS (Smi-pack).

te di memorizzare fino a 10 programmi di lavoro e che assicura un controllo semplice e accurato di tutti i parametri e le fasi di produzione; tappeto forno dotato di barre in fibra di vetro e fornito di catena supplementare per un miglior scorrimento dei pacchi di peso elevato.

Smi-pack ha inoltre presentato le manigliatrici automatiche della serie HA, macchine stand-alone estremamente versatili, generalmente posiziona-

te a valle delle confezionatrici in film termoretraibile; grazie a queste macchine è infatti possibile applicare sui fardelli maniglie pretagliate di cartoncino, maniglie di PP e maniglie in carta Kraft su bobina. Il modello HA 80 presente in fiera è la risposta ideale alle richieste di un mercato in continua evoluzione, dove il "packaging" finale assume sempre più spesso il ruolo di veicolo promozionale primario per il successo dei singoli prodotti.

## RENDICONTI FIERE

Le nuove manigliatrici, disponibili nei modelli HA 40, HA 60 e HA 80, sono compatte e con struttura monoblocco: la soluzione più idonea a soddisfare le esigenze di clienti che non dispongono di ampi

spazi produttivi. La competitività della nuova manigliatrice HA è ulteriormente rafforzata dal sistema di automazione Flextron, che permette il facile e accurato controllo di tutte le funzioni della mac-

china. Precisione, affidabilità e rendimenti elevati sono garantiti dall'innovativo sistema di trascinamento prodotto e dal nuovo sistema motorizzato di prelievo delle etichette, sincronizzato con il magazzino

no delle stesse. Le nuove HA montano di serie un sistema di centratura automatica delle etichette e un porta bobina a bloccaggio pneumatico, motorizzato e controllato da inverter.

## DESIGN E SOLUZIONI PRATICHE PER AUMENTARE LE PRESTAZIONI

Sipa, azienda leader nel settore dei sistemi per la produzione di contenitori in PET, offre un servizio completo e qualificato in grado di garantire un perfetto connubio tra creatività e know-how tecnologico in tut-

ti gli aspetti del processo d'industrializzazione del packaging per i settori del beverage, food e non-food.

Il processo di design parte dal briefing di marketing con il cliente e considera tutti i fattori identificativi del brand (contenitore completo di tappo ed etichetta) associando la creatività italiana a una grande esperienza tecnica sulla fattibilità del packaging. A questo proposito Sipa mette a disposizione dei disegnatori in grado di produrre sketch e ren-

dering realistici e un laboratorio in grado di produrre sia mock-up che campionature di prodotto per lanci di mercato. Lavorando a stretto contatto con il cliente, offre un servizio di co-engineering effettuando l'analisi del progetto, con la definizione delle specifiche tecniche, fino alla valutazione della fattibilità del contenitore e relativi costi di sviluppo e industrializzazione.

Sipa affronta l'industrializzazione del packaging con le tecnologie più avanzate al

fine di ottimizzare la performance tecnica del contenitore da produrre. I principali fattori valutati con attenzione sono principalmente: la linea di produzione (riempimento, trasporti) per evidenziare le eventuali aree critiche, la valutazione della preforma e del collo del contenitore da produrre, il design del contenitore e la sua forma per ottimizzarne la performance con simulazioni FEA (Finite Element Analysis). L'azienda è in grado di effettuare verifiche approfondite



Esempi di soluzioni esposte in fiera (Sipa).

