

# TECNICA MOLITORIA

ANTEPRIMA IPACK-IMA

sili - molini - mangimifici - pastifici

Ricerca e grandi  
innovazioni per la  
più alta valorizzazione  
dell'energia.

## Il sole

Controlliamo il calore  
per ottimizzare  
i tempi di essiccazione,  
garantendo al prodotto  
una qualità eccezionale.



**FAVA**  
impianti per pastifici



CHIRIOTTI EDITORI



## Anteprima Ipack-Ima

Anche per la stampa diretta su film vengono proposte delle novità: nella famiglia Swing vi sono i nuovi modelli Swing 2CL per stampare in “continuo” con testine larghe fino a 128 mm. Ci sono modelli specifici per ogni tipo di macchina confezionatrice, sia a movimento continuo che intermittente ed oggi i modelli XL raggiungono il massimo nella stampa su grandi aree arrivando fino a 128 x 600 mm, anche multipista e con dispositivo multipasso, che consente la stampa sia per righe che per colonne. Swing 2ie e Swing XL vengono presentate come valida alternativa ai marcatori meccanici che hanno costi di utilizzo elevati. Swing 2ie è apprezzata per la sua robustezza, mentre la versione 2ce per la sua elevata cadenza che arriva fino a 350 stampe al minuto.

## Fava

All'interno di uno stand di oltre 1.000 mq, dalle linee moderne e dall'accogliente atmosfera, **Fava** annuncia la presentazione delle proprie innovazioni sviluppate con l'intento di anticipare le richieste di un settore sempre più in evoluzione, che sono il risultato di questi anni di ricerca con brevetti e macchine dagli elevati rendimenti. Raggruppante tutte queste caratteristiche, viene difatti lanciata sul mercato una nuova linea per pasta lunga. L'azienda afferma di aver raggiunto notevoli risultati commerciali in questi ultimi 3 anni, con la vendita di un centinaio di linee, la maggior parte delle quali con capacità produttiva oltre i 4.000 kg/h. Forti di questo successo e know-how, ora vengono annunciati dei miglioramenti talmente significativi da avere generato

una “rivoluzione” relativamente ai tempi di essiccazione, alla semplificazione della meccanica, ai limitati costi di manutenzione, ma soprattutto agli elevati rendimenti, determinati da un sensibile rispar-



Linea di essiccazione GPL 180 per pasta lunga (Fava).



mio energetico legato alle caratteristiche dimensionali e tecnologiche di queste nuove linee. Le linee che escono dallo stabilimento di Cento sono sempre più potenti e performanti, caratterizzate da una grande capacità di assecondare la tecnologia alle diverse esigenze del settore. La produzione dell'azienda si concentra su una gamma vastissima di linee per pasta corta, pasta lunga, paste speciali e linee per cous cous. La gamma spazia dalle piccole linee da 750 kg/h fino alle grandi capacità produttive da 12.000 kg/h, con le più grandi realizzazioni per pasta corta già installate. Per rispondere alle richieste legate ai formati speciali come le lasagne, è stata progettata una nuova linea da 600 kg/h di lasagne piane e da 1.200 kg/h di nidi; questo prodotto può essere anche ricavato da pasta laminata con e senza vuoto. Un altro punto fondamentale su cui in-

veste l'azienda è il settore Ricerca e Sviluppo, che ha difatti saputo mettere a punto una nuova tecnologia per il trattamento e la cottura delle materie prime per paste gluten free, in particolare per produrre paste di mais e di riso che sono le più richieste.

Novità anche sul fronte del software di supervisione sempre più semplificato ma performante, proprio per assecondare le esigenze di un vasto ed eterogeneo mercato.

All'interno dello stand Fava è presente, come le scorse edizioni, l'azienda Storci con una linea polivalente per la produzione dell'intera gamma dei formati di pasta con particolare riferimento a quelli speciali. In questi anni Storci ha dedicato molte energie nella messa a punto di metodi attraverso i quali ottenere prodotti di ottima qualità con tecnologie di essiccazione legate alla tradizione.

## Igus

Specializzata nella produzione di cuscinetti che non hanno bisogno di lubrificazione, **Igus** ha ampliato la propria gamma di cuscinetti ibridi a doppia rotella aggiungendo due nuove dimensioni: 10 e 16 mm. Il concetto dal quale nasce la tecnologia di questi cuscinetti si basa sui vantaggi combinati dei cuscinetti standard e dei cuscinetti a rullo. Per un funzionamento estremamente regolare e silenzioso, è possibile scegliere due rulli inclinati realizzati in plastica ad elevate prestazioni e che non hanno bisogno di alcuna manutenzione. I rulli sostengono il peso del carico e riducono le forze motrici durante il funzionamento manua-

le. Se il sistema non viene usato correttamente o nel caso in cui si presentino delle forze impreviste, queste vengono assorbite uniformemente dall'elemento scorrevole, eliminando così il rischio che l'elemento in movimento si disaccoppi. Allo stesso tempo, diventa possibile muovere anche i carichi più pesanti con il minimo sforzo, il tutto senza lubrificazione.

Adatti per le installazioni di dimensioni ridotte, la versione con diametro di 20 mm è già stata collaudata nella pratica. Poiché i cuscinetti ibridi possono essere montati anche ruotati di 180 gradi, possono essere utilizzati anche su rotaie

