

Macchine confezionatrici

Il packaging del futuro

Pratiche, veloci, ecologiche, rendono i prodotti più attraenti e aiutano a prolungarne la shelf life: ecco le innovazioni nel mondo delle macchine confezionatrici



Mantenere intatte le caratteristiche di freschezza e fragranza, esaltando le proprietà organolettiche di tutte quelle delizie che quotidianamente i forni della nostra bella Italia ci propongono, è oggi la mission delle moderne macchine confezionatrici. A scongiurare la minaccia di irrancidimento, ammuffimento o ancor peggio del rafferimento è, dunque, il packaging: solo quello giusto, oltre a essere un'esigenza di mercato che contribuisce a rendere il prodotto più attraente, è in grado di contribuire ad allungare la shelf life di pane e dolci, proteggendoli da contaminazioni, deterioramenti e sollecitazioni.

Un settore importante, dunque, quello del confezionamento, dove si respira grande dinamicità innovativa. Se è infatti vero che il pane artigianale, consumato giornalmente, non richiede imballaggi sofisticati, per tutti quei prodotti che necessitano di una protezione maggiore scendono in campo clippatrici, astucciatrici, confezionatrici orizzontali o verticali e flowpaccatrici di ultima generazione, ma anche macchine che confezionano sottovuoto e in atmosfera modificata in grado di raddoppiare o addirittura triplicare la conservabilità a temperatura ambiente dei prodotti da forno.

Macchinari all'avanguardia, dunque, che si caratterizzano per il loro essere sempre più pratici, semplici da usare e a bassa manutenzione. Pensate per spazi ridotti, le macchine diventano oggi compatte e di dimensioni contenute e garantiscono, grazie anche all'estrema versatilità e alla facilità di conversione, un confezionamento a basso costo ma di alta qualità e precisione. Grande attenzione è dedicata anche alla tracciabilità: il processo di etichettatura e di stampa dei dati variabili permettono di avere in maniera immediata tutte le informazioni necessarie sul prodotto in oggetto.

L'efficienza energetica e la sicurezza alimentare restano argomenti in primo piano quando si parla di macchine per il confezionamento che desiderino essere davvero all'avanguardia, ma è soprattutto il tema del rispetto per l'ambiente a fare la differenza. Infatti, anche quando si parla di imballaggi, l'approccio sostenibile rimane un imperativo da rispettare: è solo attraverso il risparmio delle materie prime, la riduzione degli spessori e dei quantitativi di materiali ad alto assorbimento di risorse, che il packaging del futuro potrà dirsi veramente green e sostenibile.

Piccola e silenziosa

È di semplice costruzione e utilizzo, veloce e sicura, l'ultima clippatrice manuale elettrica brevettata dalla Comi Pak, azienda specializzata nella progettazione e produzione Made in Italy di macchine clippatrici per la chiusura di confezioni alimentari: macchine manuali e automatiche, ad alte prestazioni, in grado di soddisfare qualsiasi tipo di esigenza grazie all'elevata capacità di personalizzazione. La Comi Pak M 408 con le sue dimensioni ridotte, il basso impatto ambientale (con un consumo inferiore di 300W) e il suo essere molto silenziosa (grazie all'assenza del compressore) ben si adatta alle esigenze dei piccoli laboratori artigianali. La macchina infatti, applica la piattina in plastica clipband o il sigillo in alluminio, garanzia assoluta contro la manomissione. I datari a incisione o a inchiostro sono, invece, disponibili su richiesta.

www.comipak.com



Elevate prestazioni, semplice utilizzo

Specializzata nella costruzione di macchine confezionatrici "flow pack" e nel controllo dell'intero ciclo di produzione, dalla progettazione e costruzione dei singoli componenti, al montaggio e collaudo finali, TLM presenta la serie DYNAMIC: una nuova confezionatrice flow pack elettronica, adatta a diverse tipologie di confezionamento (dai prodotti monodose ai prodotti multipack). Studiata per offrire elevate prestazioni con estrema semplicità, tutte le regolazioni della macchina, oltre al sistema di centratura stampa ed il marcatore a trasferimento termico, sono programmabili e gestibili mediante touch screen di facile apprendimento e dalla grafica intuitiva.



Mediante il sistema integrato Siemens Simotion inoltre, è possibile memorizzare fino a 50 prodotti permettendo la riutilizzazione e il cambio formato in modo semplice e veloce. Infine il particolare design arrotondato "Safety design" oltre a rendere accattivante la linea, consente una rapida pulizia della macchina.

www.tlmpack.com

Versatile e veloce

Versatilità, affidabilità, compattezza, economicità, semplicità di utilizzo e manutenzione sono solo alcune delle prerogative della X-Bag: una confezionatrice verticale di ultima generazione frutto dell'ennesimo brevetto Minipack-Torre, un'azienda che in oltre trent'anni di attività si è conquistata sui mercati di tutto il mondo una posizione di primo piano nel settore delle macchine per il confezionamento. La X-Bag racchiude in sé il meglio delle tecnologie esistenti: si tratta, infatti, di una form-fill-seal che crea confezioni a tre saldature ermetiche partendo da una bobina di film termosaldabile a foglia piana. Tra i plus offerti da questa macchina, un conformatore innovativo che permette un cambio formato molto veloce che riduce i tempi di fermo macchina e garantisce produttività e rapidità senza confronti. Inoltre la "slitta" di saldatura permette di formare una bu-



sta sempre perfetta e senza rischi di rottura. Altro essenziale punto di forza della X BAG, che rende l'incidenza del costo della confezione estremamente limitata, è la versatilità nell'utilizzo dei film a foglia piana standard di tutti i generi e reperibili ovunque.

www.minipack-torre.it

Innovazione "chiavi in mano"

Experience è un sistema di confezionamento unico nel suo genere che unisce un design rinnovato alla conoscenza e l'esperienza per il settore del packaging di Imbal Stock, una prestigiosa realtà italiana specializzata nella progettazione e costruzione di impianti di imballaggio chiavi in mano



tra i più innovativi e tecnologicamente avanzati. La riduzione del costo della pellicola è sicuramente il primo dei vantaggi offerti dalla confezionatrice Experience che fa uso della rivoluzionaria tecnologia dei nuovi saldatori in continuo per soddisfare gli standard sulla riduzione di consumo di film o pellicola. Questi sistemi innovativi permettono di lavorare a filo del prodotto evitando notevole scarto di pellicola moretraibile, inoltre la macchina lavora tutti prodotti d'imballo, dai più economici ai più spessi. Caratterizzata da gestione meccanica e da un controllo elettronico efficiente, Experience garantisce l'affidabilità tipica del made in Italy, una produttività elevata e una durata di servizio eccezionale. Soluzioni tecniche all'avanguardia che permettono di abbassare i costi aziendali e di ridurre l'impatto ambientale della plastica.

www.imbalstock.it

Per prodotti solidi, liquidi e in polvere

Se si parla di macchine confezionatrici sottovuoto e in atmosfera modificata e protettiva non si può non citare quelle a marchio Orved, azienda che ha fatto storia nell'ambito del confezionamento sottovuoto sia a campana sia a estrazione esterna, innovando il sistema di creazione del vuoto, introducendo macchinari che garantiscono la riduzione dei costi, delle dimensioni, oltre all'estrema versatilità e alla maggiore velocità di esecuzione.

All'interno della vasta produzione Orved, la Cuisson SV31n è il fiore all'occhiello: si tratta di una confezionatrice sottovuoto a



campana di ultima generazione, protetta da brevetto di invenzione internazionale, corredata di tutti gli optional, tra cui la doppia camera a vuoto orizzontale e verticale, che permette il confezionamento di prodotti solidi, liquidi e in polvere (come le farine) e l'utilizzo della modalità ATM (atmosfera modificata) che, sostituendo l'aria con gas inerte, permette di non schiacciare il prodotto con la compressione atmosferica. La Cuisson SV31n è dotata inoltre di datario, grazie al quale è possibile stampare automaticamente a caldo la data e/o il numero di lotto sul bordo del sacchetto mentre si confeziona il prodotto.

www.orved.it

Licenza di confezionare

Zero Zero è la confezionatrice flowpack con alti contenuti tecnologici per applicazioni di media velocità proposta dalla Cavanna, azienda italiana leader nel settore dei sistemi di confezionamento flowpack



con una storia di oltre 50 anni di successi alle spalle. La confezionatrice Zero-Zero è la macchina entry-level della gamma Cavanna in grado di confezionare, utilizzando film saldabile a caldo o a freddo, prodotti come cracker, biscotti, croissant e piccoli panini, alla velocità di 35-40 mt/min. Alla macchina, che avendo ricevuto la certificazione CE viene prodotta sia presso la sede italiana di Prato Sesia (NO) che dalla filiale brasiliana del Gruppo di Embu-San Paolo, possono essere applicati alcuni modelli di caricatori per i prodotti.

www.cavanna.com

Affidabile e con touch screen

La Macchina Confezionatrice Verticale mod. C45 segue le linee guida della filosofia della Campagnolo Packaging Systems. Semplicità e qualità costruttiva, compattezza, affidabilità, facilità d'utilizzo, sono, infatti, da sempre i valori di questa azienda specializzata in linee di confezionamento. La parte elettronica è composta da componenti standard di qualità e l'interfaccia con l'operatore è ottenuta grazie ad uno schermo tattile LCD a colori da 3,8". Il materiale d'incarto (come film termosaldanti,



film accoppiati vari o Polietilene) viene formato a tubo e termosaldato sia in verticale che in orizzontale, quindi trascinato da una coppia di cinghiali gommati autocentranti. In perfetta sincronia avviene il riempimento eseguito dai Dosatori.

www.campagnolo.net

Confezioni a 3 saldature

Kompakt è la confezionatrice, verticale, inclinata e sottovuoto proposta dalla Techno D, una giovane e moderna azienda vigevanese che produce macchine confezionatrici e sistemi di dosaggio, studiati nei minimi dettagli per rispondere alle richieste di mercato e alle più severe normative HACCP del settore alimentare. Kompakt è un'innovativa macchina che realizza confezioni a tre saldature di varie



forme e dimensioni partendo dalla bobina piana stampata o neutra, sulle quali è possibile applicare etichette, scadenza e lotto. Kompakt è elettro-pneumatica e dispone di PLC e elettronica Siemens, pneumatica SMC con avviamento progressivo, pressostato e accumulo interno d'aria compressa. Questa macchina, esposta all'ultima fiera Ipack Ima di Milano dove ha riscontrato grande interesse, è disponibile sia nella versione inclinata a 40° per prodotti fragili, sia nella versione inclinata a 55° per prodotti molto fragili, in modo da evitare le rotture del prodotto all'interno della confezione.

www.techno-d.it

L'inclinazione a confezionare

La Macchina Confezionatrice Crima è il nuovo modo, brevettato da Lorapack srl e molto apprezzato dal mercato, di confezionare qualsiasi tipo di prodotto. Crima

è infatti una confezionatrice rivoluzionaria in grado di lavorare, ruotando la macchina mediante un volantino, sia in orizzontale sia in verticale: una soluzione che permette, passando per i vari gradi di inclinazione, di confezionare prodotti di natura molto diversa. La saldatura longitudinale del sacchetto viene eseguita mediante 3 coppie di rulli di traino e saldatura, mentre la saldatura trasversale viene effettuata con delle ganasce a chiusura verticale. Il tunnel formatore del sacchetto è regolabile, poi, in modo tale da rendere il cambio formato facile e veloce. Nata come macchina manuale con un unico operatore, Crima può lavorare (a una velocità è di circa 20 confezioni al minuto) in semi-automatico o automatico ed essere collegata a sistemi di carico automatici. Le dimensioni contenute, la riduzione dei tempi di packaging, la facilità d'utilizzo e il prezzo, rendono Crima particolarmente adatta anche alle esigenze dei laboratori artigianali, di medie e piccole dimensioni.

www.lorapack.com



Materiali da imballo differenti

La nuova macchina confezionatrice verticale Pratika della Mondial Pack srl, azienda presente da oltre 20 anni nel settore del confezionamento, è realizzata con il piano inclinabile a 90° per poter lavorare sia in orizzontale che in verticale in base al tipo di prodotto da confezionare. Semplice da utilizzare, le diverse inclinazioni si ottengono infatti attraverso un comodo volantino, Pratika lavora con materiali di imballo di diverso tipo (dal polipropilene, al microforato e accoppiati fino a 700 mm di fascia) e permette di confezionare, sia singolarmente che in maniera multipla, una vasta gamma di prodotti. Caratteristiche che rendono Pratika (che su richiesta può essere realizzata nella versione completamente in acciaio inox) perfetta per le esigenze dei panifici artigianali.

www.mondialpack.com

