

 Clara Biancardi


Per l'imballaggio di patatine fritte

La belga *Agristo* ha installato una linea di confezionamento per patatine fritte congelate di *Ishida/BRN*, per aumentare produttività ed efficienza della nuova fabbrica a Tilburg. La linea si occupa del processo di imballaggio dall'uscita del tunnel congelatore all'ingresso del prodotto nella confezionatrice. Incorpora sei pesatrici serie *CCW-R*, in grado di gestire confezioni da 450 g a 2,5 kg a una velocità di 100 sacchetti/min da 450 g cad. Dal tunnel di congelamento il percorso delle patatine fritte passa a una cintura di rilevazione peso, che tiene sotto controllo la capacità della linea. I selezionatori *CCW-R-214W-S/50-WP* sono caratterizzati da una costruzione igienica stagna, progettata per applicazioni con cibi congelati. E una sfida di questa applicazione era proprio mantenere separate le aree superiori e inferiori di confezionamento, per facilitare la pulizia dei selezionatori e prevenire l'ingresso d'acqua nell'area di confezionamento inferiore.

www.ishidaeurope.com

Applicatori per etichette autoadesive

ALritma è un applicatore di etichette autoadesive concepito da *Altech* per essere inserito in linee di confezionamento dove la velocità e l'affidabilità sono un'esigenza primaria. All'ultima Interpack è stata presentata l'ultima versione, *ALritma X*, con portabobina maggiorato con diametro di 400 mm, associato a un riavvolgitore di siliconata di grandi dimensioni. Erega etichette a una velocità di 40 m/min, anche grazie al nuovo azionamento del motore passo-passo, ed è disponibile per carta larga carta 100 e 200 mm. Nella versione più sofisticata, è equipaggiato con kit HP (high performance), costituito da riavvolgitore motorizzato della siliconata e sistema di traino/spinta della carta. In questa configurazione l'unità può raggiungere 90 m/min con cadenze di 900 etichette/min. Il sistema d'inserimento della carta è facilitato, grazie alla rulleria a sbalzo. Il sistema di rimozione della carta siliconata è integrato nel disco guidacarta. Il rilevatore di imminente fine bobina e il riavvolgitore pieno hanno sensori a ultrasuoni. Il corpo macchina ha protezione IP55.

www.altech.it



Selezionatrici ponderali con metal detector

Ideali per controllare prodotti già confezionati o nudi, le selezionatrici ponderali *Idecon* sono progettate, prodotte e installate dall'azienda stessa. Tramite un sistema di pesatura, verificano se il prodotto rispetta determinati parametri di peso o se il numero di articoli contenuti nella confezione è quello fissato. Con la funzione di feedback, la selezionatrice comunica con le macchine che la precedono nella filiera produttiva, e può essere integrata con metal detector. I comandi relativi sono riportati nell'elettronica della selezionatrice, facilitando le operazioni di settaggio e cambio prodotto. Le selezionatrici ponderali sono dotate di un'ampia interfaccia touch-screen e di un software intuitivo, entrambi di facile utilizzo anche da parte di personale non qualificato. I dati relativi a lotti di produzione sono memorizzati ed esportati (in formato pdf o excel) tramite USB. Controllando tutti i prodotti in linea, queste macchine impediscono di immettere sul mercato merci non conformi, abbattendo i costi di manodopera per il controllo.

www.idecon.it

Riempitrici telescopiche a coni vibranti

Dosare con precisione prodotti alimentari molto difficili è la missione di *Zanichelli Meccanica*, la quale negli ultimi decenni si è specializzata nelle linee di riempimento e chiusura in grado di soddisfare anche i dosaggi fino a oggi ritenuti molto difficili, se non addirittura impossibili, soprattutto in virtù del grado di precisione richiesto dal mercato. La foto mostra le riempitrici telescopiche a coni vibranti, ideali soprattutto per prodotti solidi di forma irregolare: fagiolini tagliati, verdure a listelli, cetriolini, pesche a metà o a spicchi, peperoni, giardiniera in contenitori rigidi, con bocca piccola rispetto al diametro del corpo stesso. Tra i vantaggi principali spiccano i seguenti: perfetto assestamento del prodotto all'interno del contenitore; assenza di danneggiamenti di frutta o verdura; dosaggio di peso sgocciolato superiore alle riempitrici telescopiche. Molto flessibili, le riempitrici permettono di variare le dimensioni del contenitore senza richiedere la sostituzione di alcun componente.

www.zacmi.it

