



Il produttore spagnolo di macchine Mespack è leader negli impianti per l'imballaggio flessibile. Rispetto agli imballaggi rigidi, questo metodo non solo consente di risparmiare costi e volumi di trasporto, ma protegge anche l'ambiente utilizzando meno risorse. Mespack utilizza guide lineari di Franke in molte delle sue macchine.

I cosiddetti stick pack, buste orizzontali e verticali con tappi o chiusure a zip vengono prodotti, riempiti e chiusi con macchine confezionatrici Mespack. Questo tipo di imballaggio viene utilizzato per prodotti alimentari, farmaceutici, casalinghi, per la cura personale o per animali domestici. Per prodotti come capsule di caffè, detersivi per piatti o sapone liquido, Mespack offre una varietà unica di sistemi per il confezionamento completamente automatico: "Siamo in grado di supportare i nostri clienti con soluzioni integrate su misura, dal confezionamento primario, secondario e finale," dice Alonso Marquez, Direttore Operativo di Mespack. Mespack offre linee di confezionamento complete per i processi di confezionamento. Ad esempio, una linea per capsule detergenti idrosolubili, che vengono riempite e formate con macchine Mespack, imballate in stabili buste stand-up con una macchina orizzontale e infine imballate in una solida scatola di cartone per la spedizione a supermercati o grandi magazzini.

"Il nostro obiettivo è rispondere in modo preciso alle richieste del cliente ed offrire la soluzione migliore. In pratica ogni progetto Mespack è una soluzione personalizzata."

Alonso Marquez, Direttore Operativo di Mespack

Imballaggi personalizzati per ogni prodotto

La varietà di design del packaging di Mespack è pressochè illimitata. Va dal piccolo campione cosmetico alla grande custodia. Una confezione a sacchetto può essere di svariate forme, dotato di tacca per l'apertura a strappo o con tappo sigillato per la richiusura. Ogni cliente è diverso. Ogni prodotto è diverso e richiede un approccio individuale: "Il nostro obiettivo è rispondere in modo preciso alle richieste del cliente ed offrire la soluzione migliore. In pratica, ogni progetto Mespack è una soluzione personalizzata", afferma Alonso Marquez.



Immagine: Alonso Marquez è responsabile del corretto flusso produttivo in Mespac (Franke GmbH)

Sostenibilità come tema di innovazione

Una questione che sta diventando sempre più importante per i clienti di Mespac è la sostenibilità. "Supportiamo i nostri clienti nella riduzione del loro impatto ambientale", spiega Alonso Marquez. L'imballaggio flessibile di per sé offre un vantaggio ambientale rispetto all'imballaggio rigido perché utilizza meno risorse nella produzione e nel trasporto. Inoltre, Mespac sta lavorando per stabilire soluzioni ecocompatibili nei materiali che utilizza: plastiche facilmente riciclabili, plastiche riciclate o materiali compostabili come carta o bioplastiche. Presso il Mespac Innovation Centre (MIC) di Barcellona, i clienti possono testare materiali di imballaggio alternativi con diversi modelli di macchine Mespac orizzontali e verticali.

I macchinari high-tech ed innovativi di Mespac si basano sull'utilizzo di una piattaforma digitale chiamata Mespac Athena. Questa piattaforma, già installata su tutte le macchine Mespac, consente di migliorare la produttività riducendo i tempi di cambio e la manutenzione predittiva. Il funzionamento tramite Mespac Athena è semplice ed intuitiva da utilizzare grazie a una nuova interfaccia utente con informazioni e consigli operativi.



Immagine: Ignacio Garcia (r.) è il referente Franke per Mespac (Franke GmbH)



Immagine: Argomenti convincenti: le guide lineari Franke permettono movimenti molto dinamici – e lo fanno con estrema affidabilità (Franke GmbH)

"Le guide lineari Franke sono realizzate in leggero alluminio, aspetto molto importante che ci permette di raggiungere elevate velocità."

Alonso Marquez, Direttore Operativo of Mespac

Innovative suppliers are in demand

"L'innovazione fa parte del DNA di Mespac", spiega il direttore operativo Alonso Marquez. Per questo motivo, abbiamo bisogno anche di fornitori innovativi che migliorino continuamente la loro tecnologia in linea con le ultime tendenze e gli sviluppi del mercato. I sistemi lineari Franke sono installati nelle confezionatrici orizzontali Mespac da oltre 10 anni. Con il loro aiuto, il prodotto viene trasportato passo dopo passo attraverso le stazioni per il riempimento e la sigillatura. I cursori delle guide lineari si muovono avanti e indietro in un ciclo di produzione veloce. Ancora e ancora. Senza interruzioni.

"La lunga vita di esercizio e l'affidabilità delle guide lineari Franke sono un fattore fondamentale per noi. Il corretto funzionamento delle nostre macchine dipende dalla guida lineare."

Alonso Marquez, Direttore Operativo of Mespac

"Le guide lineari Franke sono realizzate in leggero alluminio, aspetto molto importante che ci permette di raggiungere elevate velocità," dice Alonso Marquez. Al tempo stesso l'affidabilità deve essere sempre garantita. "La lunga vita di esercizio e l'affidabilità delle guide lineari Franke sono un fattore fondamentale per noi. Il corretto funzionamento delle nostre macchine dipende dalla guida lineare" dice Marquez. Per le applicazioni dove le macchine devono essere spesso sottoposte a lavaggi ed igienizzazioni utilizziamo la guida Franke in versione FDC con vie di scorrimento e cuscinetti realizzati in acciaio inossidabile.



Immagine: Durante il funzionamento della macchina le guide sono in costante movimento (Franke GmbH)



Immagine: Elevate velocità contribuiscono ad un aumento della produttività (Franke GmbH)

"La vicinanza della nostra azienda partner alla sede Mespac riduce sensibilmente i tempi di fornitura. In questo modo possiamo soddisfare rapidamente anche le richieste di soluzioni personalizzate"

Ignacio Garcia, consulente Franke in Spagna

Sistemi lineari personalizzati

Poiché ogni macchina è adattata individualmente alle esigenze del cliente, Mespac richiede anche soluzioni personalizzate a Franke. "Nei nostri progetti, le lunghezze delle guide ed i piani di foratura sono spesso personalizzati", spiega Alonso Marquez. "Franke ci fornisce i sistemi lineari in base alle nostre esigenze." Ignacio García, consulente Franke, assiste Mespac in Spagna. Ignacio spiega che Franke collabora con un fornitore situato in Barcellona che gestisce le personalizzazioni delle rotaie. "La vicinanza locale della nostra azienda partner a Mespac riduce i tempi di consegna. In questo modo, siamo in grado di fornire anche i componenti personalizzati nei tempi richiesti dal cliente", commenta Ignacio Garcia con soddisfazione.



Image: Mespack garantisce operazioni semplificate in totale controllo per tutto il ciclo produttivo (Franke GmbH)

A proposito di Mespack

Mespack, con sede a Barcellona, in Spagna, è un produttore internazionale di macchine per l'imballaggio flessibile, che offre soluzioni per l'imballaggio orizzontale e verticale per la produzione di sacchetti, confezioni stick, buste stand-up rigide e altri imballaggi in pellicola. L'azienda offre anche attrezzature per capsule solubili in acqua e imballaggi di fine linea (wrap around e cartoni pieghevoli americani). Mespack progetta e costruisce macchinari di alta qualità per le principali aziende mondiali di beni di consumo. L'azienda è riconosciuta come un marchio altamente innovativo, è fortemente impegnata nello sviluppo di soluzioni di imballaggio sostenibili e ha il più ampio portafoglio di prodotti del settore. Mespack è stata fondata nel 1994. Ci sono più di 2.200 macchine Mespack in funzione in tutto il mondo. L'azienda dispone di una rete di distribuzione in oltre 90 paesi e di centri di assistenza regionali che forniscono un rapido accesso a parti di ricambio ed assistenza. Mespack produce macchine per l'industria alimentare, bevande, prodotti farmaceutici, cura personale, cibo per animali domestici e altre industrie. Mespack si sviluppa su una superficie produttiva di 17.700 metri quadrati in tre sedi - a Santa Perpètua de Mogoda (Barcellona, Spagna), a Vadodara (India) e a Des Plaines (Chicago, USA). La società ha anche uffici di vendita in Francia, Cina, Malesia, Argentina, Brasile, Colombia e Guatemala. Ha recentemente aperto il Mespack Innovation Centre (MIC), che si concentra sullo sviluppo di progetti innovativi ed è dotato di attrezzature all'avanguardia per testare materiali riciclabili. Seguendo i principi dell'innovazione aperta, Mespack collabora con partner chiave nel settore del packaging per sviluppare congiuntamente progetti impegnativi e su misura per i propri clienti. Dal 2015, Mespack fa parte di Duravant, un'azienda globale di apparecchiature di automazione con un portafoglio di prodotti, servizi e soluzioni integrate di livello mondiale.---

Soluzioni Franke

- Guide lineari FDA (standard) e FDC (inossidabile)

- Vantaggi offerti: peso ridotto, pulizia, elevato dinamismo, lunga vita di esercizio.

© Franke GmbH, July 2022

Obere Bahnstr. 64

73431 Aalen

www.franke-gmbh.de

Photographer: Andreas Wegelin

Author: Christoph Robisch (independent trade journalist)