



PIEGATURA DEL CARTONE ONDULATO: CLIENTI TOTALMENTE SODDISFATTI

Grazie a PerfectFold, il produttore ceco di materiali da imballaggio Solpap ha azzerato i reclami dei clienti dovuti ad errori di piegatura. La clientela apprezza le dimensioni sempre precise e la maggiore stabilità del cartone.

Il cartone ondulato è leggero e stabile. Pertanto viene preferibilmente utilizzato per gli imballaggi nell'e-commerce. Tuttavia, piegare in modo preciso il cartone ondulato è impegnativo. «Agiscono forti sollecitazioni che possono provocare rottura delle pieghe, linee di piegatura imprecise e usura degli utensili», spiega Milan Jiruška, Direttore tecnico e di produzione di Solpap. Il produttore ceco di materiali da confezionamento Solpap realizza oltre 15 milioni di imballaggi all'anno. «Con questo volume di produzione, per noi è molto importante ridurre al minimo gli scarti e i reclami della clientela dovuti a errori di piegatura», afferma Jiruška.

La precisione della piegatura è fondamentale per realizzare bordi di piegatura dritti. Questo previene problemi di disassamento e allineamento.

Le confezioni in cartone eretto presentano dimensioni interne esatte, ideali quindi per inserire componenti su misura. Inoltre, risultano più facili da impilare, inserire nella macchina, formare, riempire, incollare e sigillare.

Dosatore di liquidi PerfectFold

Nella primavera del 2023, Solpap riceve una newsletter da Kaletech, rappresentanza Robatech in Repubblica Ceca. «Quando Kaletech ha presentato il dosatore di liquidi PerfectFold, ho capito subito che questo sistema poteva fare al caso nostro», racconta Jiří Horák, Direttore Vendite di Solpap. «Da molti anni collaboriamo con successo con Kaletech nel settore dei sistemi di applicazione dell'adesivo Robatech e abbiamo maturato ottime esperienze. Per questo motivo, a maggio 2023 abbiamo richiesto un'offerta.»



IL CLIENTE

Solpap è un produttore leader in Repubblica ceca di imballaggi per e-commerce e il confezionamento di prodotti con sede a Třebechovice pod Orebem. Ogni anno l'azienda a conduzione familiare spedisce in tutto il mondo oltre 15 milioni di confezioni in cartone ondulato e cartone pieno.



Per garantire l'adattamento perfetto degli inserti, le confezioni in cartone devono avere dimensioni interne precise.



Applicazione del liquido per cordonatura SpeedUp presso il produttore di materiali da imballaggio Solpap.



«Da quando utilizziamo il dosatore di liquidi PerfectFold Robatech, i reclami della nostra clientela dovuti a errori di piegatura sono diminuiti del 100%. PerfectFold ha pienamente soddisfatto le nostre aspettative.»

Jiří Horák

Responsabile Vendite, Solpap

Con una pistola, PerfectFold applica senza contatto il liquido per cordonatura «SpeedUp» sulle due linee di piegatura del cartone. Il liquido per cordonatura riduce la rigidità del cartone ondulato, consentendo di piegarlo in modo preciso lungo le linee di piegatura con uno sforzo minimo. La macchina per confezioni pieghevoli può quindi lavorare a una velocità di produzione più elevata. L'allestimento degli strumenti di piegatura richiede meno tempo. Sulle linee di piegatura non si verificano rotture delle pieghe e si evitano problemi di disassamento e allineamento.

Installazione rapida

Ad agosto 2023, PerfectFold è già in funzione presso il produttore ceco di materiali da imballaggio. Tomáš Lan-

ger, Responsabile di progetto presso Kaletech, ricorda: «Abbiamo approfittato di una giornata di manutenzione programmata presso Solpap per installare il dosatore di liquidi Robatech e in un solo altro giorno abbiamo formato il personale. Il sistema è relativamente semplice.»

PerfectFold è composto da un'unità di alimentazione, due pistole applicatrici del tipo Sempre 30, il programmatore AS 50 e un'unità di comando esterna con pannello touch, posizionata accanto al pannello di controllo della linea di produzione. La pompa e il serbatoio tampone nell'unità di alimentazione consentono un funzionamento senza interruzioni durante la sostituzione del serbatoio del liquido. Un convertitore I/P assicura che la

corretta quantità di liquido sia sempre applicata sulle linee di piegatura nonostante la variazione della velocità di produzione.

Milan Jiruška è soddisfatto: «Siamo rimasti sorpresi dalla rapidità e dalla semplicità con cui Kaletech ha installato PerfectFold. In azienda non abbiamo praticamente dovuto fare alcuna modifica.»

Sette mesi dopo

Quali esperienze ha fatto Solpap con PerfectFold nel frattempo? Il Responsabile vendite Jiří Horák riassume: «Da quando utilizziamo il dosatore di liquidi, i reclami della nostra clientela

dovuti a errori di piegatura sono diminuiti del 100%. In passato, la maggior parte delle contestazioni riguardava le confezioni di grandi dimensioni e le quelle di cartone a due onde a causa delle elevate sollecitazioni. Qui le linee di piegatura imprecise si notano immediatamente. Quando le confezioni vengono chiuse, le linguette si sovrappongono o si creano delle fessure. Oggi le dimensioni sono sempre precise. Non riceviamo più lamentele riguardo a confezioni incollate in modo non allineato.»

Jiří Horák menziona anche un altro valore aggiunto: «Le confezioni in cartone ondulato sono diventate più stabili e la nostra clientela è più soddisfatta. Posso davvero dire che PerfectFold ha soddisfatto pienamente le nostre aspettative.»



Sede centrale Solpap a Trebechovice pod Orebem, Repubblica Ceca.



PerfectFold è un sistema relativamente semplice.

ROBATECH

Robatech ottimizza l'applicazione industriale di colla a caldo e a freddo con sistemi di applicazione adesivo sostenibili e innovativi. Dal 1975 Robatech sviluppa e produce programmatori, teste di spalmatura, sistemi di fusione e dosaggio di alta qualità, che rendono i processi di incollaggio più ecologici, più sicuri e più semplici. Il Gruppo Robatech, con sede a Muri nel cantone svizzero Argovia, ha rappresentanze in più di 80 Paesi. Più di 670 collaboratori impegnati nel mondo assicurano una consulenza personale e rapida ai clienti nei più svariati settori.

www.robatech.com

CONTATTI PER I GIORNALISTI

Kevin Ahlers, Head of Marketing
marketing-pl@robatech.ch

Oppure rivolgetevi al vostro contatto Robatech di zona per la comunicazione.