„Negli ultimi due anni, siamo riusciti a sviluppare in modo significativo la struttura del riciclaggio dei rifiuti. La messa in servizio delle nuove presse imballatrici HSM è l'ultimo successo e grazie alla V-Press 860 TimeSave, stiamo risparmiando molto tempo anche durante i nostri processi interni".

Erwin Lauth
Responsabile dei rifiuti
Ansmann AG

Minimo volume, massimo guadagno in termini di tempo

Come ANSMANN AG con la HSM V-Press 860 TimeSave accelerano i loro processi di smaltimento.

ANSMANN AG si dedica con assiduità alla questione che riguarda cosa fare con i materiali residui. Due nuove presse imballatrici HSM stanno facendo un ottimo lavoro. Soprattutto, la nuova HSM V-Press 860 TimeSave non solo riduce il volume delle scatole di cartone, ma fa anche risparmiare tanto tempo.

Quando si tratta di plasmare un futuro sostenibile, ANSMANN AG pensa al futuro. Con circa 439 dipendenti, 269 dei quali presso la sede di Assamstadt, lo specialista energetico si occupa di soluzioni per tutti gli aspetti che riguardano l'energia mobile. La gamma copre sia soluzioni specifiche per il cliente per il settore industriale che batterie ricaricabili, batterie, caricabatterie e torce elettriche per i consumatori finali.

Sostenibilità in primo piano

Il commercio ecologicamente responsabile ha una lunga tradizione: Già dalla sua fondazione nel 1991, ANSMANN AG produce nel rispetto dell'ambiente. Oggi, l'azienda di medie dimensioni attiva a livello globale soddisfa tutte le normative applicabili di ElektroG e BattG, nonché la legislazione sugli imballaggi.

Per far sì che nel futuro si agisca in modo ancora più sostenibile, era necessario trovare una nuova soluzione per lo smaltimento dei materiali residui. Fino ad ora, il cartone ondulato e la plastica trasparente dei rifiuti di imballaggio venivano raccolti e smaltiti solo in container di pressatura a noleggio. La plastica rimanente passava in un contenitore per la raccolta mista, che veniva svuotato ogni 14 giorni, il che significava che risultava in un tasso di smaltimento non esattamente ottimale.

Efficienza in aumento, volume in diminuzione

È stata quindi presa la decisione di comprimere i materiali riciclabili risultanti in modo da consentire la riduzione del volume e allo stesso tempo garantire processi più fluidi. Durante la prima fase, ANSMANN AG ha registrato le quantità medie di rifiuti insieme ai loro flussi di quantità e alla probabile redditività nelle singole categorie. Dopo aver implementato un concetto di separazione dei rifiuti con una codifica a colori e approfondite ricerche, lo specialista energetico ha discusso con tre produttori di macchine da pressatura. È stata così organizzata una visita di riferimento e infine firmato un contatto personale con HSM alla fiera FachPack di Norimberga.

Alla fine, sono stati affrontati aspetti come i vantaggi tecnici, l'elevata qualità del servizio prevista e molti anni di

Riempimento semplice e rapido grazie al dispositivo idraulico di sollevamento e ribaltamento

esperienza con le presse, aspetti che hanno portato alla decisione a favore di HSM.

Vantaggio dello svuotamento completamente automatico del carrello

Due nuove presse imballatrici HSM stanno facendo ora un ottimo lavoro presso ANSMANN AG: mentre la piccola pressa 8 TE con rotelle pressa le plastiche, la pressa imballatrice verticale HSM V-Press 860 TimeSave riduce il volume di carta e cartone fino al 95%.

Quest'ultima offre il valore aggiunto decisivo per ANSMANN AG dello svuotamento rapido e completamente automatico del carrello, che consente il risparmio di tempo prezioso e richiede meno personale operativo. Grazie al dispositivo di sollevamento e ribaltamento idraulico, la HSM V-Press 860 TimeSave può essere riempita in pochi secondi con un carrello per la raccolta. Inoltre, la pressa imballatrice consente il risparmio di tanto spazio grazie alle sue dimensioni compatte.

TimeSave fa risparmiare tempo e denaro

Con una forza di pressatura di 594 kN e la tecnologia di marcia rapida silenziosa e a risparmio energetico, ANSMANN AG beneficia di una soluzione estremamente economica ed ecologica con la sua V-Press 860 TimeSave. La tecnologia di marcia rapida riduce significativamente il consumo di energia e la potenza motrice, aumentando allo stesso tempo la capacitá produttiva.

E se la pressa imballatrice orizzontale 8 TE ha pressato in cinque mesi oltre 35 balle di plastica trasparente e colorata tra nastri trasportatori e blister, la V-Press 860 TimeSave non è da meno: il suo rendimento è di circa 2 o 3 balle a settimana e la tendenza è in aumento. Il volume annuo previsto è di circa 50mila tonnellate. Lo stato patrimoniale precedente di ANSMANN AG è estremamente positivo, anche se finora non sono stati commercializzati materiali riciclabili.

Vinto un grande bonus di utilizzo

L'investimento si ripaga: La piccola pressa imballatrice 8 TE si ripaga da sola dopo soli 7 mesi. Con HSM V-Press 860 TimeSave, l'intervallo di ammortamento sarà più lungo a causa dei maggiori costi di acquisto, invece qui è decisivo soprattutto il potenziale di risparmio per ANSMANN AG: i processi interni funzionano in modo ancora più efficiente grazie al riempimento automatico, mentre l'eliminazione della frequente apertura delle porte a rullo per il trasporto dei rifiuti di cartone, fa sì che la perdita di energia viene ulteriormente ridotta. Inoltre, per il lavoro svolto in precedenza all'aperto, nei mesi più freddi è stato un aumento di richiesta per numero di giorni di malattia rispetto alla media.
ANSMANN AG è molto soddisfatta dei risultati raggiunti. Quando si sono riscontrati degli errori minori, sono stati anche risolti molto rapidamente. Anche la comunicazione tra lo specialista energetico e HSM è stata particolarmente efficiente: tutte le domande hanno trovato una risposta rapida e competente, per cui si è deciso a favore di entrambe le presse imballatrici HSM in modo assolutamente coerente. Ciò significa che quando si tratta del futuro riciclaggio dei suoi residui, ANSMANN AG beneficia di grandi vantaggi in termini di potenza, economia e flessibilità.

HSM HL 8 TE

Ansmann AG
Industriestraße 10
97959 Assamstadt / Germany
Tel. +49 6294 4204-4400
info@ansmann.de
www.ansmann.de

HSM GmbH + Co. KG
Austraße 1-9
88699 Frickingen / Germany
Tel. +49 7554 2100-0
info@hsm.eu
www.hsm.eu