

# Ambizioso programma di espansione

Grupo Gondi,  
ha siglato un cospicuo  
accordo commerciale  
con Bobst e Bhs  
Corrugated per  
la fornitura di undici  
nuove linee  
di produzione



[www.bobst.com](http://www.bobst.com)

**G**li impianti saranno installati nel corso dei prossimi due anni sia presso fabbriche esistenti in Messico, sia presso stabilimenti di nuova costruzione. L'acquisto comprende due ondulatori completi in luce 2,5 m progettati da Bhs Corrugated, una macchina per la pre-stampa Bobst, fustellatrici in piano ad alta precisione e

cinque linee automatizzate di piegatura e incollatura. Le consegne avranno inizio nel corso dell'ultimo trimestre del 2016.

Eduardo Posada, Ceo di Grupo Gondi, ha dichiarato: "Questi investimenti sosterranno la rapida espansione che abbiamo avviato mediante la modernizzazione e l'ampliamento delle nostre capacità produttive con tecnologia all'avanguardia e con la capacità supplementare che

La nuova inscatolatrice Cartonpack 4



necessitiamo nel prossimo futuro.

Ciò significa che continueremo a fornire al mercato le migliori soluzioni di imballaggio possibili, favorendo al contempo i nostri principali clienti che stanno investendo in nuovi impianti nella regione".

Emilio Corti, direttore commerciale Bobst per le macchine alimentate a foglio, ha dichiarato: "Con questo terzo accordo commerciale relativo alla vendita di più macchine dimostriamo ancora una volta che le nostre apparecchiature e i nostri servizi sono quelli giusti per sostenere gli ambiziosi piani di crescita di Grupo Gondi. La combinazione delle nostre macchine all'avanguardia e della qualità della nostra assistenza tecnica locale, supportata dai nostri centri di eccellenza nel mondo, ci consente di offrire sostegno continuo alle attività di Grupo Gondi. Siamo orgogliosi di essere il fornitore preferenziale di uno dei gruppi del settore degli imballaggi in più rapida crescita nel mondo e continueremo ad operare al meglio per dimostrare che la loro fiducia è ben riposta".

Lars Engel, amministratore delegato di Bhs Corrugated, ha dichiarato: "Siamo onorati di essere il fornitore di ondulatori scelto da Grupo Gondi e orgogliosi di partecipare al loro impressionante programma di espansione.

Dopo la messa in servizio, a Piedras Negras all'inizio di quest'anno, del loro ultimo ondulatori progettato da Bhs Corrugated l'ordine di altre due linee attesta la nostra capacità di garantire a Grupo Gondi e a tutti i nostri clienti, i livelli più alti di assistenza tecnica e fornitura di pezzi di ricambio".

La Bobst 90SIX è diventata la macchina da stampa di maggiore successo nel settore della pre-stampa, offrendo le prestazioni in assoluto più elevate disponibili per la stampa flessografica CI (a tamburo

centrale) per le applicazioni di cartone teso prestampato. La nuova 90SIX di Grupo Gondi è caratterizzata da sviluppi di stampa fino a 2.060 mm e velocità fino a 500 metri al minuto. La sua architettura a tamburo centrale la rende ideale per stampare su supporti di bassa grammatura, garantendo al tempo stesso una qualità vicino all'offset e consentendo ai produttori di scatole di ridurre notevolmente i costi di produzione.

La macchina raggiungerà altre due 90SIX e sarà installata presso uno stabilimento di Grupo Gondi entro la fine del 2017. Come le due macchine precedentemente acquistate da Grupo Gondi, la nuova 90SIX sarà equipaggiata di smartGPS, il sistema Bobst di regolazione offline del registro e delle pressione di stampa che riduce gli scarti di produzione quasi a zero e consente di gestire con redditività anche gli ordini più corti. Un'altra caratteristica di questa macchina è l'unità in linea progettata per l'applicazione sia di inchiostri a base acqua che di inchiostri Uv.

Tale caratteristica consente di utilizzare la macchina per tutti i tipi di applicazioni di prestampato, come ad esempio la produzione di imballaggi di alta qualità per bottiglie di birra.

### **Prestazioni e flessibilità nella produzione di cartone ondulato**

Progettati da Bhs Corrugated, gli ondulatori forniti a Grupo Gondi presentano una larghezza di lavoro di 2,5 metri, capacità di produrre cartone a doppia onda e lavorare a una velocità di produzione di 400 metri al minuto. Le linee sono state configurate per offrire a Grupo Gondi altissime prestazioni e massima flessibilità produttiva, specialmente in caso di lavorazione di bobine pre-stampate.

La linea comprende un modulo ondulatori avanzato AF-P e un modulo con cinghie di trascinamento MF-B, l'unico nel

retore a utilizzare carta prestampata come rivestimento interno. I Duplex Dry-end sono provvisti di comandi HQ-M e barre porta-coltelli in fibra di carbonio per consentire velocità elevate, specialmente nella lavorazione di formati ridotti. L'apparecchiatura per stampa Bhs Corrugated verrà installata su entrambi i livelli del Dry-end con lettura dei marchi di stampa su entrambi i lati.

Inoltre, le speciali telecamere ad alta velocità Bhs Corrugated controlleranno la posizione del taglio a registro, consentendo la correzione in linea del taglio rispetto alla marca di stampa e riducendo al minimo gli scarti di produzione.

Un doppio impilatore AS-M, costituito da un impilatore dal basso e uno dall'alto, garantirà cambi di lavorazione rapidissimi per pile di altezza ridotta e consentirà di gestire contemporaneamente diversi ordini.

### **Fustellatura in linea ad alte prestazioni**

Grazie all'integrazione di dispositivi quali mettifoglio intelligente, trasporto a vuoto e controllo di registro, unitamente alle periferiche dedicate ad alte prestazioni, le linee di fustellatura Masterline 2.1 ordinate da Grupo Gondi offriranno l'alto rendimento, l'avviamento rapido e la qualità senza pari richiesti dall'azienda. Grazie all'inserimento dei fogli tramite il caricatore completamente automatico Loader, in grado di gestire praticamente qualsiasi materiale dal cartone teso e micro-onda fino al cartone ondulato a doppia onda, la Mastercut 2.1 è in grado di fustellare ad alta precisione anche le scatole più complesse a velocità che raggiungono i 7.000 fogli all'ora. Successivamente un'unità Breaker Flat Track forma strati complessi di scatole pronti per il Palletizer 2.1, che lascia gli operatori liberi di concentrarsi sull'ottimizzazione delle prestazioni e sull'assicurazione della qualità.

Con Masterline bastano due operatori che lavorano su due turni per poter processare oltre 20 milioni di metri quadri di cartone all'anno.

Inoltre, grazie all'integrazione totale di ogni elemento, la è estremamente semplice da configurare e utilizzare.

### Versatilità, controllo e produttività eccezionali delle piega-incollatrici

Le cinque linee di piega-incollatura che verranno installate negli stabilimenti di Grupo Gondi sono le più versatili, creative e produttive attualmente disponibili per eseguire questo tipo di processo. Le linee Masterfold 110 GNB non solo lavorano imballaggi in cartone teso a velocità che raggiungono i 450 metri al minuto: sono anche in grado di ruotare il prodotto a qualsiasi angolazione, consentendo la lavorazione in linea alla massima velocità di scatole che in passato richiedevano un secondo passaggio o una macchina per angoli retti dedicata. Il modulo Gyrobox che consente tutto questo offre ogni genere di possibilità ai disegnatori di imballaggi, dando al contempo ai produttori degli stessi un vantaggio unico rispetto alla concorrenza. Alla fine delle due linee Masterfold vi saranno le nuove inscatolatrici Cartonpack 4 ad alte prestazioni, lanciate in occasione di drupa 2016. Queste unità riempiono

automaticamente i contenitori per la spedizione con le scatole piegate e incollate. Tutte le impostazioni e i movimenti della Cartonpack 4 sono motorizzati; il sistema Matic concepito per ordini ripetitivi insieme all'unità formatrice supplementare, consentono di gestire fino a dieci casse al minuto. Cartonpack 4 è così in grado di lavorare più di 200.000 scatole all'ora e di funzionare fino a 30 minuti senza operatore. Grazie alle numerose innovazioni tecnologiche e di design, le piega-incollatrici Expertfold 165 A2 ordinate da Grupo Gondi offriranno un controllo reale sul processo di piega-incollatura.

Capaci di gestire substrati dall'onda N all'onda A, incluso il cartone ondulato a doppia onda o accoppiato litografato, la Expertfold 165 è in grado di processare, una volta piegati, fustellati di formato fino a 1.700x1.100 mm e di spessore fino a 25 mm.

Il controllo del fustellato quando entra, attraversa e lascia la piega-incollatrice

è il punto forte della Expertfold 165 e si ottiene grazie al dispositivo di allineamento dei fustellati Accufeed, che assicura la piegatura precisa; a un sistema di prerottura ad alta precisione, che offre prestazioni eccellenti nelle linee che comprendono macchine formatrici; e, infine, a un processo di piegatura in grado di minimizzare spazi vuoti ed errori di disallineamento.

Quest'ultimo, in particolare, è reso possibile da una sezione di piegatura estremamente lunga, che offre la massima fluidità di lavorazione. Insieme alle nuove unità di cordonatura all'ingresso della macchina, questo accorgimento garantisce tutta la qualità di piegatura di cui i produttori hanno bisogno in un mercato estremamente selettivo. Le linee Expertfold saranno inoltre equipaggiate con le inscatolatrici automatiche Virtuo, particolarmente adatte per attività di confezionamento a tirature medie o elevate con cartone a micro-onda, cartone accoppiato litografato e cartone teso pesante. ■

**ICE europe**  
10ª edizione della Fiera Internazionale dedicata al settore del converting

**21 - 23 marzo 2017**  
**Messe München, Monaco, Germania**

**La fiera leader al mondo per l'industria della trasformazione di carta, film e laminati**

- › Visitatori specializzati e di settore pronti a investire
- › Grandi opportunità di nuovi affari
- › Scambi internazionali tra esperti e barometro del mercato

› Materiali	› Stampa flessografica/rotocalco	› Retrofit/aggiornamenti degli impianti
› Rivestimento/Accoppiamento	› Sistemi di taglio e riavvolgimento	› Servizi di rivestimento, trasformazione e taglio
› Essiccazione/Trattamento	› Gestione dell'azienda e degli scarti	› Sistemi di controllo, prova e misura
› Pre-trattamento	› Software	› Servizi
› Accessori		
› Finitura		

**PRENOTATE SUBITO IL VOSTRO STAND!**

**WWW.ICE-X.COM/EUROPE**