

NATURA, STORIA, MUSICA E CULTURA... LA COLOMBIA È RICCA DI BELLEZZE E LUOGHI PARTICOLARI, COME BUGA, UNA GEMMA NASCOSTA NEL CUORE DELLA REGIONE DELLA VALLE DEL CAUCA, DOVE SCOPRIAMO ANCHE ECCELLENZE IMPRENDITORIALI COME L'AZIENDA FADEPLAST, CHE, PER LA PRODUZIONE DI BOTTIGLIE PET PER "PRIVATE LABELS", HA SCELTO LE STIRO-SOFFIATRICI COMPATTE SMI DELLA SERIE EBS K ERGON.

FADEPLAST

➤ SETTORE CONVERTER

FADEPLAST BUGA S.A.S. - Gruppo QBCo
Guadalajara de Buga, Colombia

➤ Stiro-soffiatrici rotative EBS 4 K ERGON



COLOMBIA

TRA TRADIZIONE E INNOVAZIONE

Un viaggio in Colombia è un tuffo nella storia, nella cultura e nella natura. Oltre che per splendide città come Bogotá, Medellín, Cali o Cartagena, questo Paese di oltre 50 milioni di abitanti affascina anche per il colorato Carnevale di Barranquilla, il secondo per importanza in America Latina dopo quello di Rio de Janeiro. La Colombia stupisce inoltre per le

bellezze della natura, come la catena montuosa della Sierra Nevada de Santa Marta e il Parco Nazionale Tayrona. Ma, se si è alla ricerca di una gemma nascosta, Buga è sicuramente la città ideale. Buga, ufficialmente conosciuta come Guadalajara de Buga, è una graziosa cittadina nel cuore del dipartimento di Valle del Cauca, nella parte occidentale del Paese; si tratta di un luogo che si contraddistingue

per l'atmosfera autentica e rilassata, il fascino coloniale e la presenza della grande Basilica di Nostro Signore dei Miracoli, un luogo di culto che attira ogni anno migliaia di pellegrini. Buga è anche la sede dell'azienda Fadeplast, leader nella produzione di contenitori in PET per conto di terzi, che fa parte del Gruppo QBCo, una delle maggiori realtà industriali colombiane.



GRUPPO QBCo

UN SOLIDO PARTNER CHE TRASFORMA LE IDEE DEI CLIENTI IN REALTÀ

Il Gruppo colombiano QBCo è un alleato strategico per moltissime aziende che operano nel settore della produzione e del confezionamento di salse, margarina, olio, aceto, marmellate, bibite, salumi, latticini, formaggi, miscele secche e prodotti vegani. In ambito industriale ogni operatore commercializza una gran varietà di marchi, per cui il successo di un prodotto sul mercato dipende anche dal giusto abbinamento tra il prodotto stesso e la confezione attraverso la quale arriva ai consumatori. La capacità di attrarre l'attenzione di chi fa la spesa è, ad esempio, un vantaggio considerevole rispetto a

chi si presenta con una "veste" meno attraente o più anonima sugli scaffali dei punti vendita. Senza considerare che il processo che parte dall'idea di lanciare un nuovo prodotto fino al momento della sua reale immissione sul mercato può essere molto lungo ed impegnativo, soprattutto per molte "start up" alimentari. Per questa ragione molti produttori si affidano alle competenze e alla professionalità di "co-packer" come QBCo, la cui struttura si prende cura delle esigenze dei clienti offrendo un servizio a 360°, che parte dalla pianificazione della produzione fino alla vendita e alla distribuzione dei prodotti, assicurando elevata flessibilità nei tempi di lavorazione dei vari

marchi e tempestività nelle consegne. Le numerose e variegata attività di produzione di questa conglomerata colombiana sono realizzate all'interno di 8 impianti tecnologicamente avanzati dislocati in aree strategiche e di facile approvvigionamento di materie prime; tra di essi si trova anche lo stabilimento di Fadeplast a Buga, che sorge su una superficie di 1500 m², i cui processi produttivi dispongono delle più importanti certificazioni di qualità.



SCOPRI DI PIÙ SUL
GRUPPO QBCO



PRODUZIONE DI BOTTIGLIE IN PET PER CONTO TERZI

Fadeplast Buga S.A.S. opera nel settore della produzione di una vasta gamma di prodotti in plastica. Fondata nel 2013, l'azienda colombiana vanta attualmente una posizione di rilievo tra gli operatori del settore "converter", cioè dei produttori di contenitori destinati principalmente agli stabilimenti delle imprese del settore "food & beverage". In poco più di un decennio, Fadeplast ha raggiunto una posizione di rilievo grazie ad una crescita costante del fatturato; un successo imprenditoriale che ha reso necessaria una

serie di investimenti in nuove tecnologie per far fronte alla forte domanda di bottiglie vuote proveniente dal mercato. Per soddisfare tali esigenze, l'azienda di Buga si è rivolta a SMI per le forniture di una quarta stiro-soffiatrice rotativa compatta modello EBS 4 K ERGON, che si aggiunge alle tre già fornite in precedenza. Dal 2019 Fadeplast, infatti, produce una grande varietà di contenitori in PET e rPET utilizzando le stiro-soffiatrici SMI di ultima generazione della serie EBS K ERGON, una gamma di macchine compatte dalle alte prestazioni, che, in un unico modulo, integrano

il forno riscaldamento preforme e la sezione di stiro-soffiaggio; si tratta della soluzione ideale per consentire all'utilizzatore dell'impianto elevata flessibilità e massima efficienza nella produzione di varie tipologie di contenitori destinati al confezionamento di acqua, bibite gassate, olio, salse, detersivi per la casa, ecc. La serie EBS K ERGON di SMI offre infatti il vantaggio di consentire l'esecuzione di cambi formato in maniera semplice e veloce e delle operazioni di gestione e manutenzione macchina con grande facilità.

PRENDERSI CURA DI TANTI MARCHI

Fadeplast nasce con l'obiettivo di rispondere alle innumerevoli richieste provenienti dalle aziende di produzione di bevande, alimenti, detersivi, ecc., che necessitano di un'ampia gamma di contenitori in PET e rPET vuoti per l'imbottigliamento dei loro marchi. Molti operatori del settore, soprattutto quelli di piccole dimensioni, realizzano nei propri impianti produzioni molto variegata, con la necessità quindi di dover frequentemente cambiare formato per passare da una tipologia di bottiglia all'altra o da una configurazione di pacco all'altra. Queste realtà imprenditoriali devono quindi affidarsi alla tecnologia e alla professionalità di aziende come Fadeplast per

poter disporre dei contenitori di cui necessitano, senza dover investire nell'acquisto di una stiro-soffiatrice per produrli internamente. I clienti che si rivolgono all'azienda colombiana di Buga sanno che possono contare sulla competenza e l'attenzione di un partner esperto, in grado di assisterli in ogni fase del processo produttivo e della scelta delle materie prime. Per il soffiaggio di bottiglie di alta qualità ad alte prestazioni, Fadeplast utilizza le migliori materie prime disponibili sul mercato ed investe continuamente in nuove tecnologie in grado di assicurare elevata competitività, come dimostrato dall'acquisto di ben quattro stiro-soffiatrici compatte della serie EBS K ERGON di SMI.



➔ PERCHÉ MOLTE AZIENDE ACQUISTANO SUL MERCATO LE BOTTIGLIE VUOTE?

- Perché l'imbottigliatore può disporre tempestivamente dei contenitori necessari senza dover investire nell'acquisto di una stiro-soffiatrice.
- Perché "l'outsourcing" è una soluzione eco-sostenibile, dal momento che i "converter" come Fadeplast dispongono di impianti di ultima generazione che abbattano le emissioni di CO₂.
- Perché le piccole e medie imprese del settore beneficiano delle competenze, della professionalità e del supporto di chi si occupa esclusivamente dell'attività di produzione di contenitori.
- Perché acquistando i contenitori vuoti i produttori di bevande e alimentari possono concentrarsi sulle attività di imbottigliamento, confezionamento e distribuzione.

SOLUZIONI SMI PER FADEPLAST

➔ MENO PLASTICA, PIÙ VITA

La ricerca e lo sviluppo di nuove soluzioni, unitamente agli investimenti in nuove tecnologie ed attrezzature all'avanguardia, hanno permesso a Fadeplast Buga di specializzarsi nella produzione di contenitori più leggeri ed eco-sostenibili rispetto a quelli tradizionali, permettendo ai clienti di risparmiare sul materiale delle preforme. Grazie all'impiego di stiro-soffiatrici efficienti, inoltre, durante il processo di soffiaggio l'azienda colombiana riesce ad ottenere una perfetta distribuzione del materiale sulle pareti del contenitore e a soffiarlo con il minor peso possibile. Fadeplast utilizza preforme di alta qualità e riciclabili al 100%, in perfetta sintonia con gli innovativi concetti del sistema di produzione "bottle to bottle".

I contenitori realizzati sono adatti per gli alimenti, in quanto vengono soffiati con aria compressa filtrata da appositi dispositivi che impediscono il passaggio di batteri e quindi la contaminazione dei prodotti da imbottigliare. L'azienda di Buga produce inoltre una grande varietà di contenitori destinati agli operatori del settore dei detergenti, della pulizia e dell'olio.



➔ STIRO-SOFFIATRICE ROTATIVA EBS 4 K ERGON

Funzioni: stiro-soffiaggio di bottiglie in PET e rPET di varie capacità.

I vantaggi della stiro-soffiatrice EBS K nella produzione conto terzi:

- impianto che soddisfa le esigenze di flessibilità, economicità ed efficienza delle produzioni su vasta scala
- cambi formato semplici e veloci, per poter passare rapidamente da un formato bottiglia all'altro e adeguarsi immediatamente alle mutevoli esigenze dei clienti
- struttura compatta ed ergonomica della macchina: la sezione di riscaldamento preforme è integrata in un unico modulo con la sezione di stiro-soffiaggio delle bottiglie
- tecnologia ad elevata flessibilità e alte prestazioni, in grado di lavorare svariati formati sulla medesima macchina (da 0,2 L a 3 L)
- soluzione adatta anche alla produzione di contenitori leggeri e riciclabili
- facile gestione e manutenzione: la soffiatrice ha un'altezza ridotta e quindi non servono scale per le operazioni di manutenzione; inoltre, i quadri elettrici sono raggruppati in un'unica zona facilmente accessibile
- impianto dotato di recupero aria a doppio stadio montato di serie
- pannelli del forno a risparmio energetico con distribuzione uniforme del calore
- ridotti consumi energetici: la giostra di stiro-soffiaggio è dotata di aste di stiro motorizzate controllate da azionamenti digitali, che non necessitano di aria compressa
- ridotti consumi del forno: passi catena ottimizzati in funzione del diametro preforma
- ridotti tempi di pre-soffiaggio e soffiaggio e migliore qualità delle bottiglie prodotte
- minor usura e maggiore precisione di gestione della soffiatrice, grazie alla movimentazione delle pinze basata su un sistema pinze preforme/bottiglie senza molle dotate di camme desmodromiche
- pannello di controllo dotato di interfaccia operatore semplice e intuitiva.



BUGA

UNA GEMMA NASCOSTA

Guadalajara de Buga, o semplicemente Buga, è una delle città più antiche della Colombia. Fondata nel 1555 da Giraldo Gil de Estupiñán sotto l'ordine del conquistatore spagnolo Sebastián de Belalcázar, questa località era la dimora di molte famiglie benestanti provenienti dalla Spagna. Oggi è una graziosa cittadina di oltre 100.000 abitanti situata nel cuore della regione della Valle del Cauca e una meta importante per molti colombiani che la visitano per motivi religiosi,

grazie alla presenza della Basilica del Señor de los Milagros (il Signore dei Miracoli). Buga è circondata dalla bellezza naturale della Valle del Cauca, mentre la vicinanza della città alle Ande offre panorami mozzafiato come il lago Sonso. Il luogo offre anche un ottimo mix di cultura, storia e vita quotidiana che pervade le strade fiancheggiate da edifici ben conservati; questi ultimi, con le loro facciate colorate e i tradizionali tetti in tegole, riflettono la lunga storia della città risalente all'era coloniale spagnola.

➤ VALLE CAUCA, LA ROTTA DELLE EMOZIONI

La Valle del Cauca è una fertile regione della Colombia occidentale, dove, grazie al particolare ecosistema, si produce molta canna da zucchero; è una valle circondata dalla Cordigliera delle Ande e caratterizzata da giungla, paludi e spiagge sul Pacifico.

La Valle del Cauca è anche una rotta delle emozioni che coinvolge natura, musica e cultura e porta a scoprire la Riserva Naturale di San Cipriano, una foresta tropicale incontaminata abbellita da numerose cascate, dove è possibile fare "birdwatching", "whale whatching" oppure visitare il museo della canna da zucchero.