



PRESENTAZIONE AZIENDALE
**MANUTENZIONE,
REVISIONE E
ASSISTENZA**
SOFFIATRICI



UNA GARANZIA DI QUALITÀ

Tecnici specializzati nei processi e soffiaggi sono a vostra disposizione per intervenire rapidamente in qualsiasi situazione. Dalla manutenzione all'assistenza tecnica, fino ai ricambi, offriamo un servizio a 360°.



GARANTIAMO PRESTAZIONI IN GRADO DI SODDISFARE LE VOSTRE RICHIESTE IN TERMINI DI EFFICIENZA, AFFIDABILITÀ, FLESSIBILITÀ E RISPARMIO ENERGETICO.

L'assistenza tecnica di BBM opera su diversi modelli di soffiatrici dei principali costruttori internazionali, garantendo i risultati degli interventi effettuati in termini di affidabilità ed efficienza.

MANUTENZIONE

REVISIONE

ASSISTENZA

IL SERVICE DI BBM IN CIFRE

Il primo step della manutenzione è un **audit ispettivo approfondito** in previsione di **interventi mirati**, limitando al massimo il fermo impianto, revisionando o sostituendo solo il pezzo che ha necessità di manutenzione e **riducendo così anche i costi per il cliente.**

**25%**

NUOVI CLIENTI
ogni anno

88%

PROBLEMI RISOLTI
nelle prime 24 ore

70%

IN MENO
di fermo macchine

30k

CONTENITORI
realizzati all'anno

300

INTERVENTI
di manutenzione

100

CORSI
di formazione

WHY US



ASSISTENZA GARANTITA

Garantiamo assistenza immediata, anche telefonica. In poco tempo, **facciamo ripartire l'impianto, minimizzando i fermi macchina**



VELOCITÀ E FLESSIBILITÀ

Siamo una valida alternativa ai costruttori di settore. I nostri tecnici lavorano su turni e nei giorni festivi.



RISPARMIO DEI COSTI

Oltre ad avere tariffe vantaggiose rispetto alle case madri, **ottimizziamo le macchine riducendo i costi di produzione**



GARANZIA DEI RISULTATI

Sugli interventi effettuati e sui ricambi forniti, **garantiamo i risultati**

MANUTENZIONE SOFFIATRICI

Revisione completa per manutenzione ordinaria e straordinaria delle soffiatrici di diversi produttori, con garanzia d'efficienza

Smontaggio e completa revisione delle parti usurabili della macchina. Con i nostri tecnici possiamo lavorare presso il cliente o smontare i pezzi e portarli nelle nostre officine di San Pellegrino e Lenna, a seconda delle esigenze del cliente e sempre garantendo tempi minimi di fermo impianto.

BBM offre sia servizi di supporto tecnico immediato, per risolvere quanto prima e nel miglior modo un problema attuale, sia programmi di manutenzione preventiva per il mantenimento delle prestazioni dei macchinari.

35%

dei guasti avviene per mancata manutenzione.
Un controllo periodico dei macchinari e un'azione preventiva permettono di ridurre al minimo i problemi dovuti all'usura, ritardando così l'investimento per un nuovo macchinario



WHAT WE DO

MANUTENZIONE SOFFIATRICI

È consigliabile **effettuare una manutenzione annuale delle linee produttive**, specialmente in periodo invernale, per evitare guasti e malfunzionamenti nella stagione estiva, quando si registrano i maggiori picchi di produzione.

Essendo dotate di motori brushless, ovvero elettronici, **le macchine possono incorrere in un sensibile aumento di consumo energetico**, se usurate o sottoposte a pressione particolare. Per evitare costi aggiuntivi, è opportuno prevedere una regolare manutenzione, sia delle parti meccaniche, sia elettroniche.

I nostri processisti sono in grado di visionare i dati immessi nei parametri, per capire se la macchina sta lavorando in maniera corretta e ottimizzata e fornendo assistenza con eventuali upgrade necessari.



BBM
YOUR ORIENTED SOLUTIONS

L'expertise delle nostre officine in merito al decorso dei materiali e alle tecnologie di trasformazione di polimeri plastici rende BBM Service il partner perfetto per mettere in pratica nuove ricette di soffiaggio e altri upgrade finalizzati al risparmio energetico.

Il cliente ha sempre a disposizione il report di fine manutenzione, per avere certezza di quello che è stato fatto sulla macchina e prevedere futuri interventi.



WHAT WE DO

VENDITA DI RICAMBI SULLE SOFFIATRICI

Servizio ricambi molto efficiente e veloce, in modo da limitare al minimo i disagi connessi con gli arresti delle linee di produzione.

L'ufficio tecnico di BBM sviluppa ricambi compatibili con gli originali, testati e garantiti nel tempo, con conseguente risparmio di costi e tempi.

I pezzi di ricambio più comuni sono già presenti a stock nel magazzino di BBM, risolvendo così gli attuali problemi di approvvigionamento delle materie prime. Per pezzi più specifici, il nostro ufficio di engineering può realizzare studi appositi.

QUALITÀ CERTIFICATA

Tutti i nostri ricambi sono testati in un laboratorio certificato. Effettuiamo prove distruttive per verificare la composizione dei materiali e i trattamenti a cui sono sottoposti

CONVENIENZA

Il punto di forza dei nostri ricambi è un rapporto qualità prezzo competitivo: il nostro ufficio commerciale propone prezzi di listino inferiori, kit di ricambi, programmi loyal e consegne rapide senza costi aggiuntivi

WHAT WE DO



CORSI IN LOCO

FORMAZIONE
TECNICA

CORSI DI FORMAZIONE

Per formare al meglio il tuo personale all'utilizzo migliore dei macchinari.

Realizziamo con i nostri tecnici e istruttori specializzati **corsi di formazione presso lo stabilimento del cliente**, per formare al meglio il personale all'utilizzo migliore dei macchinari.

Il contenuto del corso può essere adattato alle esigenze specifiche del cliente; in genere, proponiamo **corsi avanzati di manutenzione meccanica e corsi di formazione dei processi**, al fine di sfruttare al meglio le potenzialità delle soffiatrici, aumentare il coinvolgimento e massimizzare il potenziale dei vostri collaboratori.

Forniamo tutto il materiale didattico necessario; al termine di ogni corso, **rilasciamo a ogni partecipante un attestato di frequenza.**



ISTRUTTORI
SPECIALIZZATI

RILASCIO
ATTESTATO



WHAT WE DO

VENDITA DI USATO GARANTITO

Una selezione accurata di macchine soffiatrici e altri macchinari all'avanguardia per il confezionamento e il packaging del food and beverage.

Oltre ai servizi di manutenzione e assistenza, offriamo la possibilità d'acquisto di macchine soffiatrici usate perfettamente rigenerate. Il nostro personale altamente qualificato rigenera le macchine mettendole in condizione di tornare operative, abbattendo i costi d'acquisto e garantendovi un ottimo prodotto oltre che all'assistenza di cui avete bisogno. Uno showroom di oltre 10.000 mq è a disposizione per visionare i modelli di interesse e seguire la revisione in ogni sua fase.

Selezione severa

Revisione, retrofit e configurazione macchina

Montaggio e collaudo finale in sede dal cliente

MANUTENZIONE, REVISIONE E ASSISTENZA
SOFFIATRICI - BBM



BBM
YOUR ORIENTED SOLUTIONS



WHAT WE DO

UPGRADE SOFFIATRICI

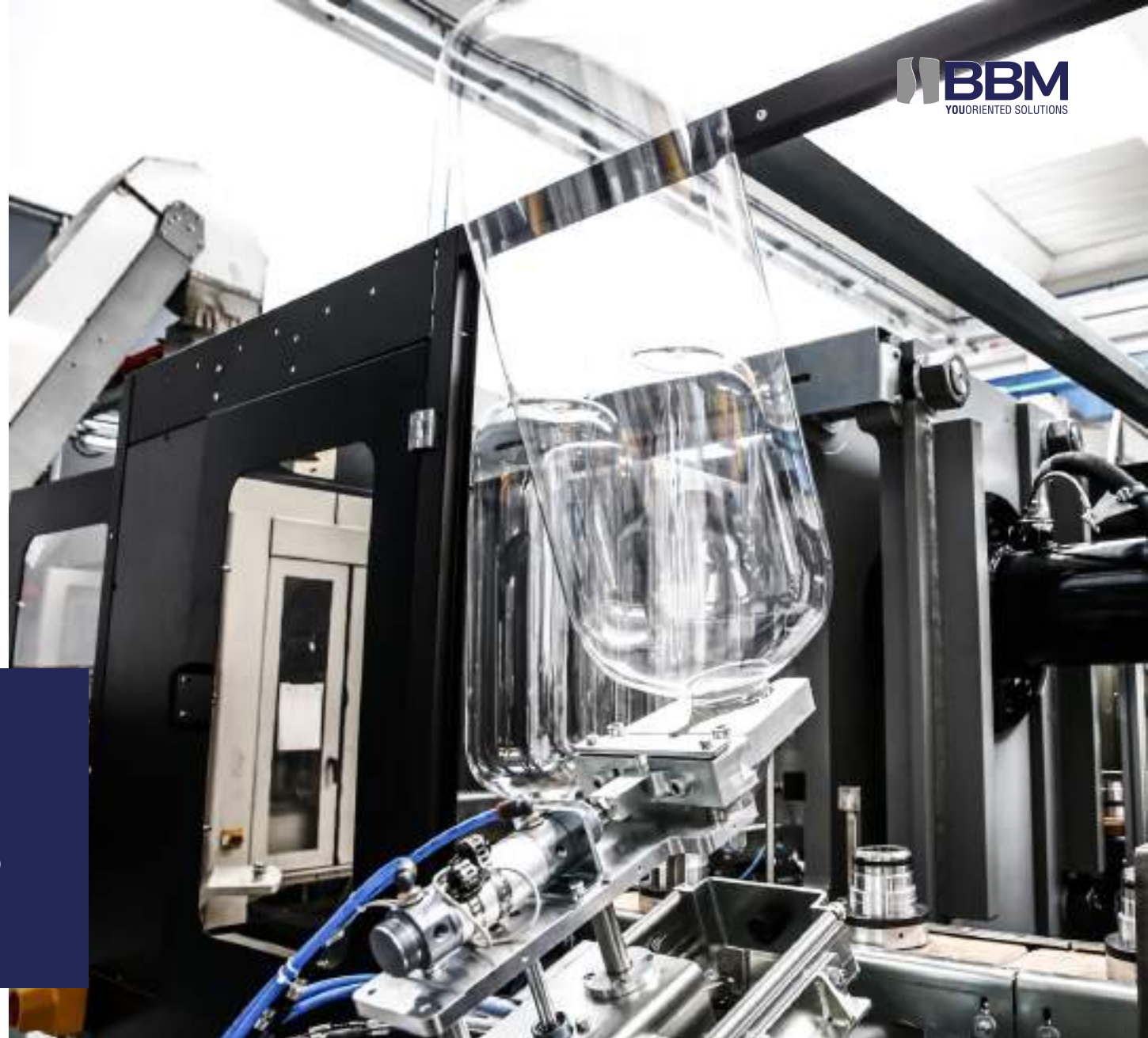
Trasformiamo la vostra capacità di linea in modo sicuro ed efficace, fornendo le più recenti innovazioni per farvi raggiungere i vostri obiettivi di produzione.

Dopo un'attenta analisi del vostro macchinario, potremo individuare le aree sui cui sarebbe opportuno lavorare, per soddisfare nuove esigenze di produzione e di mercato.

NOVITÀ RISPARMIO ENERGETICO

Abbiamo investito nella ricerca e sviluppo di soluzioni per garantire un sostanziale risparmio energetico sui macchinari per l'imbottigliamento. Grazie a una studiata combinazione di upgrade realizzati su macchine soffiatrici dei principali brand, è possibile ottenere un risparmio energetico sicuro e immediato, senza alterare la qualità del prodotto finito.

BBM
YOU ORIENTED SOLUTIONS



MANUTENZIONE, REVISIONE E ASSISTENZA
SOFFIATRICI - BBM

BY YOUR SIDE
IN PACKAGING

UPGRADE E MIGLIORAMENTI SOFFIATRICI



PANNELLI CERAMICI



**MIGRAZIONE PLC DA
SIEMENS S5 A S7**



**RIDUZIONE PRESSIONI
E RECUPERO ARIA**



**MODIFICA DEL
PYROMAT**



**CONVERSIONE
FILETTO**



**CAMBIO
FORMATO**

CAMBIO FORMATO

CAMBIO FORMATO

Siamo in grado di fornire **nuovi stampi** e tutta l'attrezzatura e software necessari per effettuare il cambio formato.

Grazie al supporto dei nostri tecnici esperti potrete conferire nuova identità alle soffiatrici esistenti e adattare la vostra linea alle **nuove esigenze produttive** per lavorazione di nuovi formati.

COSA FACCIAMO

AUDIT E RILIEVI TECNICI

PROGETTAZIONE REALIZZAZIONE DELLE ATTREZZATURE

INSTALLAZIONE E COLLAUDO

MANUTENZIONE, REVISIONE E ASSISTENZA
SOFFIATRICI - BBM

BBM



BY YOUR SIDE
IN PACKAGING

CONVERSIONE FILETTO

La conversione del filetto è la soluzione ideale per un produttore che vuole abbattere i costi senza mutare l'identità stilistica della bottiglia. **Con la conversione del filetto, si può ottenere una sensibile riduzione del peso della preforma.**

L'utilizzo di una nuova preforma alleggerita comporta l'**adattamento della soffiatrice** ad un filetto diverso da quello originale.

La qualità dei particolari progettati dai propri tecnici e dei materiali utilizzati consente elevate performance ed **eccellenza** nei risultati, garantendone l'alto livello di prestazione ed **efficienza** a fronte di un investimento contenuto.



I NOSTRI VANTAGGI

Significativa riduzione di peso, mantenendo il design. Di conseguenza, **risparmio di PET**

Permette l'adattamento delle soffiatrici a nuove **esigenze economiche e di efficienza produttiva**



RIDUZIONE DEL PESO DELLA PREFORMA

Preforma 1.5 Lt	Peso del filetto	Peso della preforma
Alaska 267	3,3 g	25,3 g
26/22	1,94 g	23,5 g

Prodotto	Nuovo filetto	Possibile riduzione di peso
Carbonated soft drinks	PCO 1881 PCO Corvaglia	-1,3 g -1,5 g
Still water	New 26/22	-1,3 g / -1,6g (ref. 267 ALK)
Soft drinks	BERICAP 33	-1,5 g / -2,5 g

BBM PACKAGING offre pacchetti chiavi in mano di conversione filetto per le soffiatrici dei **principali costruttori**, assistendo i propri clienti dalla progettazione sino alla fornitura e start-up delle attrezzature necessarie per la conversione della macchina.



PRINCIPALI AREE DI INTERVENTO



Modifica delle parti macchina
relative al **carico e**
inserimento preforme



Sostituzione dei particolari
del forno di riscaldamento
necessari per il cambio
diametro o altezza del filetto



Pinze e particolari di presa
delle preforme riscaldate dal
forno alla stazione di
soffiaggio



Modifica degli accessori delle
cavità di soffiaggio e delle
pinze e particolari di estrazione
e rilascio dei contenitori soffiati

INSERIMENTO FACILITATO DELLA PREFORMA

La modifica consiste nell'installazione di una contro-camma che facilita l'inserimento del mandrino nelle preforme.

VANTAGGI

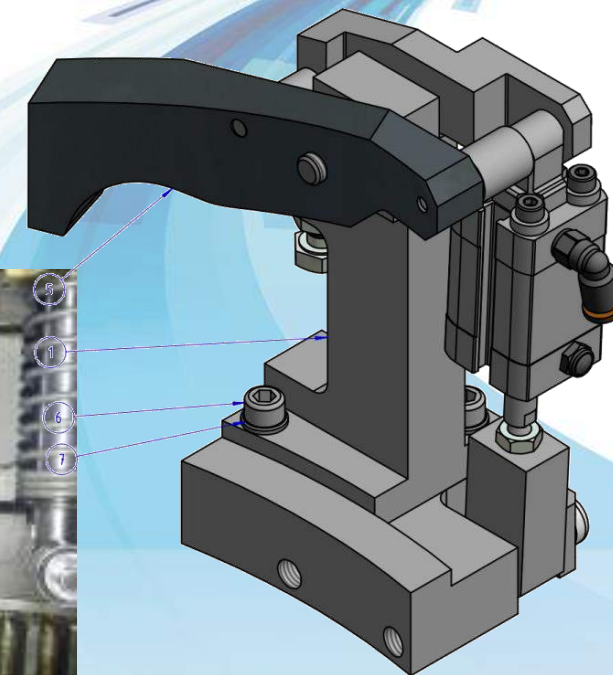
Facilita l'inserimento di preforme non idonee

Facilita l'inserimento in caso di problemi surriscaldamento mandrini personalizzati.

Maggiore sicurezza che l'innesto della preforma sia stato eseguito correttamente.

Maggiore sicurezza che la preforma, una volta innestata, sia in posizione perpendicolare.

Riduzione significativa dei crash nel forno (ad es. rottura lampade) dovuti a un inserimento parziale della preforma.



MIGRAZIONE PLC DA SIEMENS S5 A S7

L'upgrade consiste nella migrazione del PLC a Siemens S7 e l'aggiunta di un pannello operatore che funziona da interfaccia con il sistema.

La modifica include l'inserimento di un pannello HMI Siemens touch e la possibilità di remotare il pannello per la teleassistenza, sia in locale che su un altro pc, garantendo l'intercambiabilità istantanea.

Con l'installazione dell'upgrade, siamo in grado di prevedere eventuali trouble shooting a livello elettrico e di intervenire immediatamente.

VANTAGGI

Evitare il problema di componenti fuori produzione

Interfaccia operatore nuovo e intuitivo

PRIMA



DOPO



MODIFICA PYROMAT

La modifica consiste nell'eliminazione di un controllo PID obsoleto, in quanto fuori produzione e pertanto di difficile reperimento.

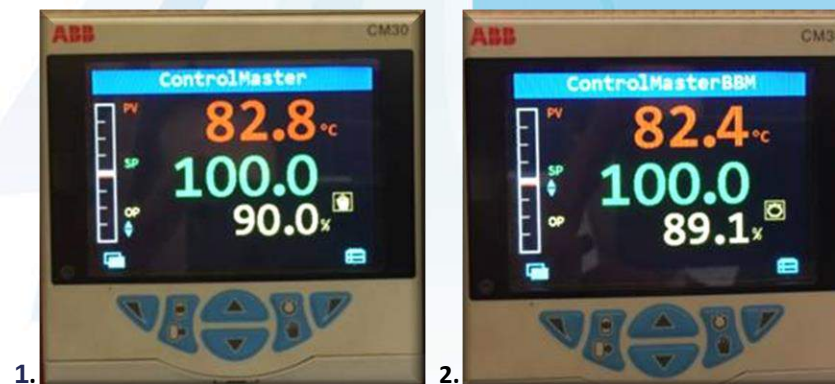
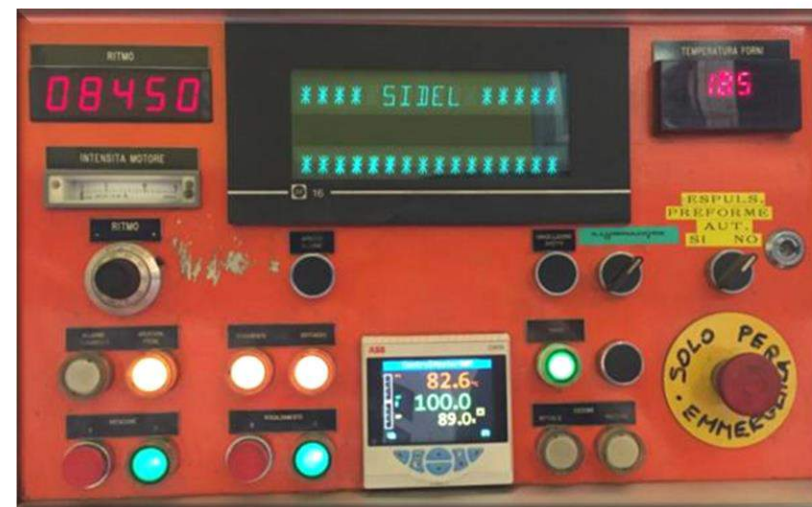
Regolatore grafico che facilita il settaggio dei parametri

Eliminazione della scheda di comunicazione su PLC S5

Eliminazione dei problemi di comunicazione del sistema

Il dispositivo con upgrade installato può effettuare il controllo della temperatura della preforma e può essere integrato con segnali digitali per il controllo dei vari step di regolazione dello strumento.

Sebbene con una preventiva fase di studio da parte del nostro team di engineering, questo upgrade richiede solo poche ore per l'installazione, riducendo drasticamente il tempo di fermo della macchina. **Perché scegliere di modificare il Pyromat?** Per non cambiare l'intero macchinario, sostituendo il solo pannello difettato.



Esempio di installazione del nuovo modello:

1. Settaggi digitali per la gestione dello stand-by;
2. Settaggi digitali per il controllo della temperatura.

SISTEMA POLARIS SIDEL SERIE 1

Sistema di upgrade realizzato per le soffiatrici della precedente generazione, costituito da 4 moduli di intervento.

Modulo 1: cambio passo lampade forno

Modulo 2: implementazione relè statici PWM

Modulo 3: sostituzione gruppo valvole di soffiaggio a comando elettropneumatico e collettore centrale

Modulo 4: implementazione recupero aria compressa

Questa soluzione dà diversi vantaggi, tra cui:

Ridurre significativamente il consumo energetico e possibilità di utilizzare preforme alleggerite, con risultati sulla bottiglia prodotta comparabili alle soffiatrici di ultima generazione, ma con un investimento nettamente inferiore.



TRASFERIMENTI A DOPPIO PATTINO HPT16

L'upgrade è stato progettato per adattarsi e rispondere adeguatamente alla minore tolleranza della бага dei nuovi filetti bottiglia. A parità di peso con i trasferimenti precedenti, il trasferimento HPT16 risulta più robusto e affidabile.

VANTAGGI

Testato con successo sulle soffiatrici dei principali costruttori

Riduzione manutenzione e fermi macchina

Aumento dei cicli di vita della Vs. soffiatrice

Intercambiabile

PRIMA



DOPO



UPGRADE BBM SULLE VALVOLE DI SOFFIATRICI SIDEL MATRIX

Un upgrade sulle valvole della soffiatrice SIDEL Matrix per abbattere i tempi di manutenzione ed evitare possibili errori.

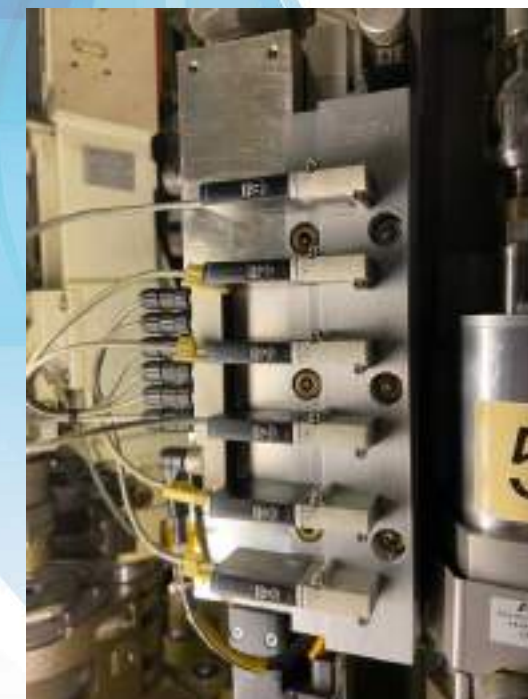
Problema: frequenti manutenzioni del gruppo valvole della soffiatrice SIDEL Matrix. Il tecnico manutentore è costretto a smontare tutte le valvole e i relativi cavi pre-clablati, con il forte rischio di rovinare la valvola stessa e la sua filettatura. È necessario trovare un modo per effettuare l'intervento in modo facile e veloce, sicuro.

Soluzione: grazie alla speciale cover progettata e installata dall'ufficio di engineering di BBM Service, è possibile effettuare la manutenzione senza smontare i pilotaggi del gruppo valvole. Ora i pilotaggi non vanno a coprire il passaggio per poter smontare il coperchio della base delle elettrovalvole, permettendo quindi una manutenzione sicura, facile e veloce.

PRIMA



DOPO





PRESENTAZIONE AZIENDALE

**RISPARMIO
ENERGETICO**
SULLE SOFFIATRICI



STRATEGIE MIRATE PER RISPARMIARE ENERGIA

Nell'ultimo periodo, i costi di fornitura di energia elettrica e gas sono raddoppiati; basti pensare che **nei primi giorni di gennaio 2022 il costo della sola componente energia è quadruplicato rispetto a 12 mesi fa**. Un vero salasso per gli imprenditori. È importante adottare fin da subito strategie per contenere il consumo energetico nelle sedi produttive.

BBM HA INVESTITO NELLA RICERCA E SVILUPPO DI SOLUZIONI PER GARANTIRE UN RISPARMIO ENERGETICO E DI COSTI NEL SETTORE DELL'IMBOTTIGLIAMENTO. COME?

Grazie a una combinazione di upgrade studiati per le macchine soffiatrici, **è possibile risparmiare sul consumo energetico** ottenendo gli stessi risultati



**SISTEMA
RECUPERO ARIA**

**RIDUZIONE
PRESSIONE**

**PANNELLI
CERAMICI**

RECUPERO ARIA

La possibilità di riutilizzare l'aria di soffiaggio per l'utility della macchina

Senza la sostituzione del collettore originale della soffiatrice è possibile installare un sistema integrato a connessione wireless per la gestione del recupero dell'aria.

Il sistema consente la regolazione automatica della macchina in funzione, in base al formato e alla velocità. È possibile gestire l'auto check-up dei sensori e la diagnostica di ogni valvola direttamente dal pannello.

Un upgrade realizzabile su macchinari delle principali case produttrici.

Garantiamo un ritorno di investimento certo e un intervento pensato su misura per te.



RIDUZIONE PRESSIONI

Una regolazione precisa e minuziosa della pressione necessaria per soffiare la bottiglia nelle giuste dimensioni.

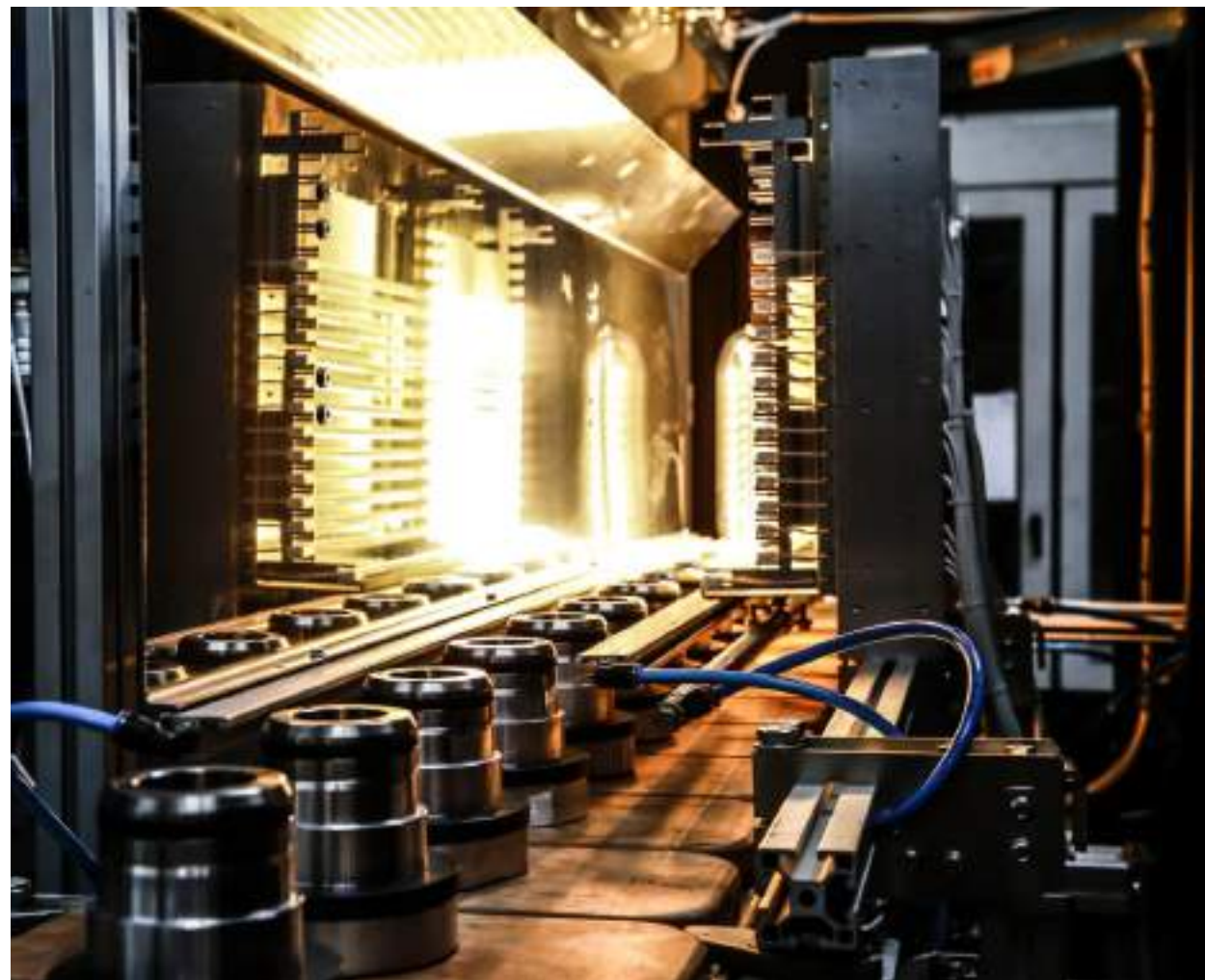
Grazie a questa modifica operata da BBM Service, il vostro impianto di soffiaggio può lavorare alla pressione richiesta, mantenendo inalterata la qualità della bottiglia soffiata.

Ogni riduzione della pressione di 1 bar può diminuire i consumi del 5%.
Perché aspettare?

Riduzione pressione aria compressa

Intervento in tempi brevi

Risparmio sicuro e immediato



SAVE ENERGY

PANNELLI CERAMICI

I nuovi Ceramic Panels for Oven sono pannelli dotati di pareti ceramiche riflettenti, che determinano un riscaldamento più rapido della preforma.

Grazie alla riduzione della potenza di esercizio delle singole lampade,
l'installazione dei pannelli ceramici BBM consente fino al 35% in meno di consumi elettrici.

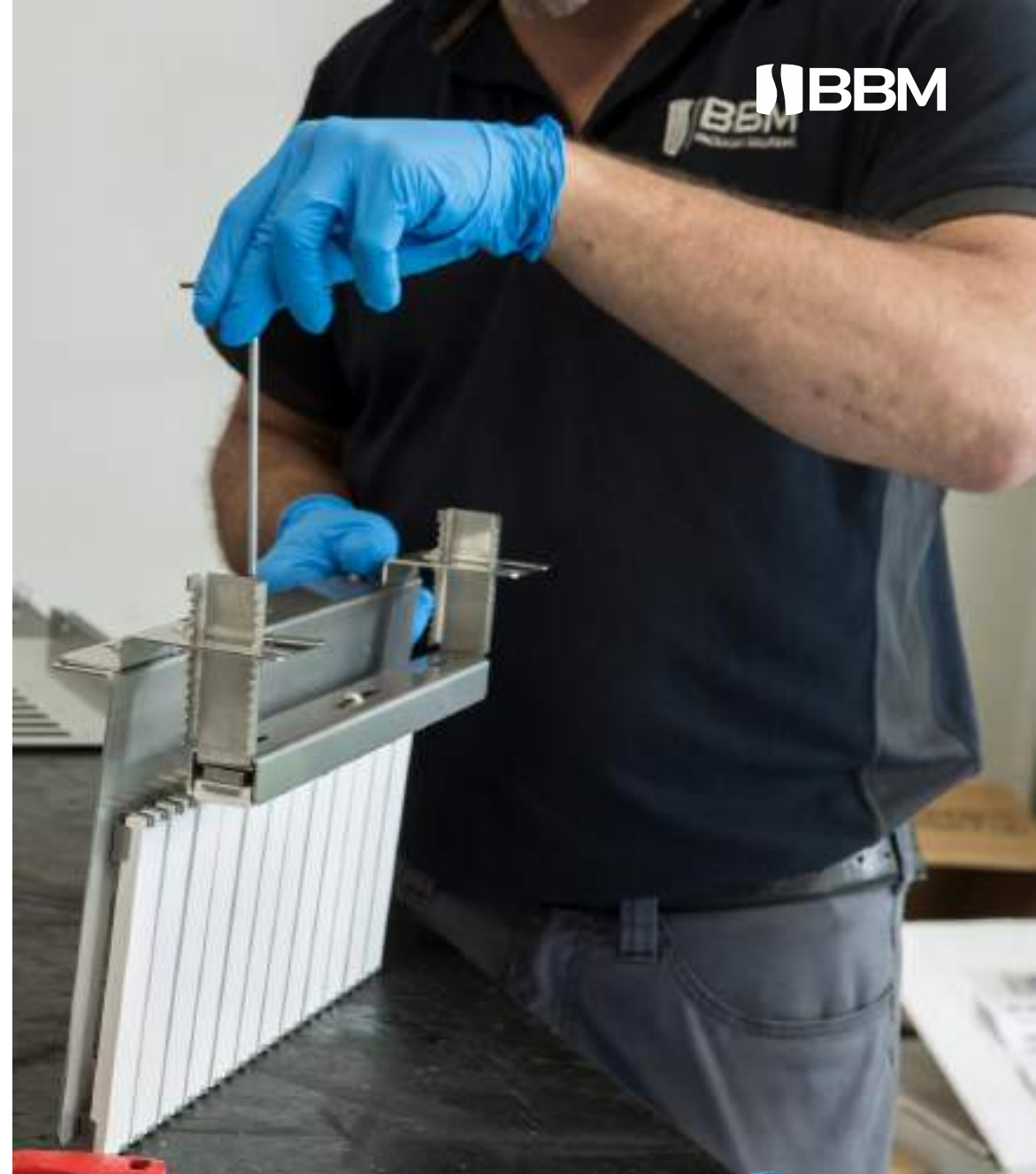
Indipendenti e autopulenti

Prevengono la deformazione del collo bottiglia

Applicabili sulle soffiatrici dei principali costruttori

Ritorno dell'investimento in meno di 6 mesi

MANUTENZIONE, REVISIONE E ASSISTENZA
SOFFIATRICI - BBM



BBM

**BY YOUR SIDE
IN PACKAGING**

ABBASSAMENTO DELLA TEMPERATURA

Abbassare la temperatura del mandrino dello stampo, **evitando così la deformazione del collo della bottiglia.**



VALUTAZIONE RISPARMIO ENERGETICO A SEGUITO DI INSTALLAZIONE PANNELLI CERAMICI

Riportiamo una valutazione reale di risparmio energetico a seguito del montaggio da parte di BBM di pannelli ceramici su una **Soffiatrice SIDEL Universal 2 10/14** con 14 moduli forni, che soffiava una preforma per formato da **1.5 litri**.

Nella situazione (1), corrispondente a una fase in cui non sono ancora stati installati i pannelli ceramici BBM, considerato che la prima fila è di 3000W e le successive 2500W, l'assorbimento lampade, così calcolato*, è pari a **135.115 W**.



Calcolo assorbimento lampade*	
Fila 9	0 W
Fila 8	0 W
Fila 7	$2500w \times 4 + 2500 \times 5 \times 0.83 = 20375w$
Fila 6	$2500w \times 3 + 2500 \times 4 \times 0.65 = 14000w$
Fila 5	$2500w \times 3 + 2500 \times 4 \times 0.95 = 17000w$
Fila 4	$2500w \times 3 + 2500 \times 4 \times 0.92 = 16700w$
Fila 3	$2500w \times 3 + 2500 \times 4 \times 0.65 = 14000w$
Fila 2	$2500w \times 4 + 2500 \times 4 \times 0.62 = 16200w$
Fila 1	$3000w \times 7 + 3000w \times 6 \times 0.88 = 36840w$

L'immagine successiva (2) riporta il nuovo assorbimento delle lampade, a seguito dell'installazione dei pannelli ceramici BBM, che ha permesso di rielaborare una nuova ricetta di formato.

Il risultato è un totale assorbimento lampade 83.175w.



Calcolo risparmio energetico*	
Fila 9	0 W
Fila 8	0 W
Fila 7	$2500w \times 2 + 2500 \times 2 \times 0.65 = 8250w$
Fila 6	$2500w \times 3 + 2500 \times 3 \times 0.65 = 12375w$
Fila 5	$2500w \times 2 + 2500 \times 2 \times 0.8 = 9000w$
Fila 4	$2500w + 2500 \times 0.78 = 4450w$
Fila 3	$2500w + 2500 \times 0.8 = 4500w$
Fila 2	$2500w \times 4 + 2500 \times 4 \times 0.64 = 16400w$
Fila 1	$3000w \times 5 + 3000w \times 5 \times 0.88 = 28200w$

IL RISULTATO

Conti alla mano: il risparmio energetico totale della soffiatrice SIDEL Universal in esame, espresso in Kw è:
 $135115w-83175w/1000= 51.9 \text{ Kw}$.

Considerando il costo attuale dell'energia, pari a **0.24 €/Kwh** e un utilizzo della macchina soffiatrice su un arco temporale di **24 ore per 5 giorni a settimana**, il risparmio energetico settimanale corrisponde a

$$51.9Kw \times 0.24\text{€/Kwh} \times 24h \times 5 = 1494,00 \text{ €}.$$

Questa cifra equivale a circa **5.980,00 € risparmiati in un mese**; il ROI (ritorno di investimento) è conseguito nell'arco di tre o quattro mesi dall'investimento iniziale.

1,5 litri: il formato lavorato
5.980 €: il risparmio effettivo nell'arco di un mese
3 mesi: il ritorno di investimento



CASE HISTORY #1

Un importante cliente protagonista nella ricerca delle maggiori innovazioni tecnico-impiantistiche e di produzione sostenibile, si è affidato all'expertise di BBM per contenere i consumi energetici delle soffiatrici.

Un esempio di applicazione ceramici su una soffiatrice SIDEL SBO Universal 2 8/10:

Il risparmio energetico effettivo del 27% è stato misurato con un apposito dispositivo digitale.

L'azione dei pannelli ceramici combinata con altri upgrade, come l'abbassamento delle pressioni di soffiaggio e il recupero dell'aria, garantisce un risparmio immediato ed esponenziale.

UPGRADE CERAMICI	PRIMA	DOPO
Assorbimento	77,21 kW	57,31 kW
Pressione impostata	31 bar	24 bar
Temperatura preforma	103° C	93° C

IL RISPARMIO ENERGETICO EFFETTIVO È DEL 27%



CASE HISTORY #2

PANNELLI CERAMICI E ABBASSAMENTO PRESSIONI

Macchina: Soffiatrice Sidel S2 – anno 2000

Pressione iniziale di soffiaggio: 31 bar

Pressione finale dopo upgrade di abbassamento pressioni: 21 bar

BENEFICI

1. SAVING energetico
2. Pressione stabile a monte
3. Riattivazione controllo pressione per scarto bottiglie (risolto problema delle bottiglie bucate il quale non permetteva la produzione continua)

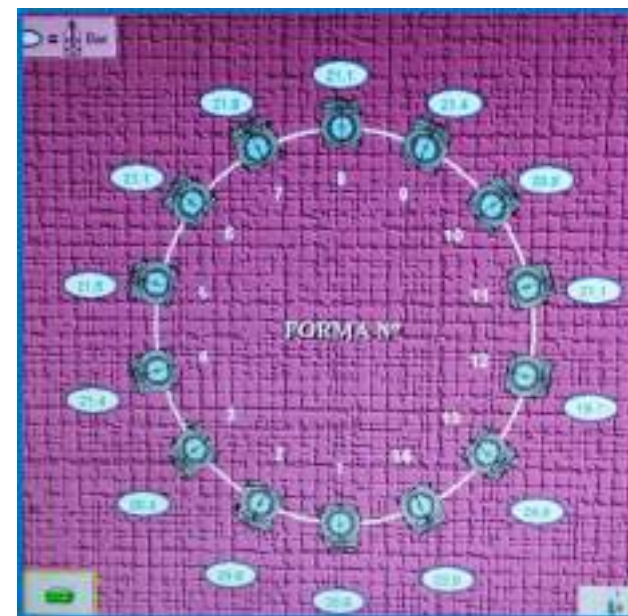
UP-GRADE PANNELLI CERAMICI

Rilievi eseguiti a 16.000 b/h

	PRIMA (14000 b/h)	DOPO (16.000 b/h)
ASSORBIMENTO Kw	Kw	Kw
PRESSIONE IMPOSTATA	31 bar	21 bar
TEMPERATURA PREFORMA	116 °C	116°C
TEMPERATURA FORNO	240 °C	230°C
AVVIAMENTO %	93%	50%

Risparmio energetico dopo pannelli ceramici 43%

Risparmio energetico ottenuto sulle pressioni di soffiaggio 33%



SAVE ENERGY

HOW WE WORK

A servizio del vostro progetto di risparmio



Il mix ideale

La combinazione dei tre upgrade sulle macchine soffiatrici garantisce un risparmio energetico effettivo e consistente, per evitare sprechi in questo periodo di rialzi in bolletta



Interventi Veloci

Non perdere tempo: i nostri tecnici specializzati BBM possono raggiungere il vostro plant in tempi brevi e certi



Risparmio Certificato

Possiamo mettere a vostra disposizione un ente certificatore, per avere il vostro risparmio quantificato e poter accedere a bandi e finanziamenti



Assistenza

BBM offre non solo servizi di supporto tecnico immediato, ma anche programmi di manutenzione preventiva per il mantenimento delle prestazioni dei macchinari nel tempo



COLLABORIAMO CON I PRINCIPALI FORNITORI DI PREFORME

Questo ci permette di essere sempre all'avanguardia su resine e ricette, oltre a consentirci di poter risolvere eventuali problemi legati alle preforme in maniera rapida ed efficace. I nostri tecnici sono in grado di capire se il problema è legato alla preforma o alla macchina, che magari non è regolata idoneamente. Collaboriamo per aumentare la potenzialità di ognuno al fine di conseguire i migliori risultati.



Pizzorni



garda plast



BBM AL FIANCO DI GRANDI AZIENDE

Dal produttore medio-piccolo alle grandi multinazionali, per noi la soddisfazione di ogni nostro cliente è fondamentale.

Il nostro obiettivo è la piena soddisfazione di ogni cliente. Partiamo da queste premesse per costruire collaborazioni durature nel tempo, che sappiano ripagare pienamente i nostri clienti per aver scelto BBM quale partner tecnico per i loro progetti. Le nostre referenze spaziano in diversi settori: dal settore bibite a quello dell'acqua, da quello della birra a quello del vino, da quello del pomodoro e del latte a quello del pet food e dei prodotti chimici.



GRAZIE.

BBM Service s.r.l.

Via Pregalleno, 24
24016 San Pellegrino Terme
Bergamo | Italy

Tel +39 0345.23642

E-mail: info@bbmpackaging.com

bbmpackaging.com

