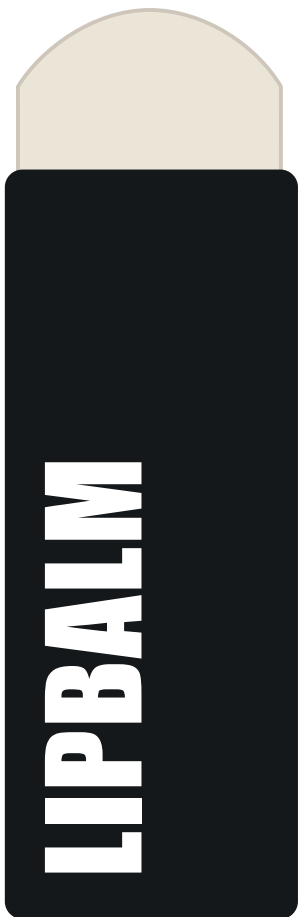




Serie BACK FILLING



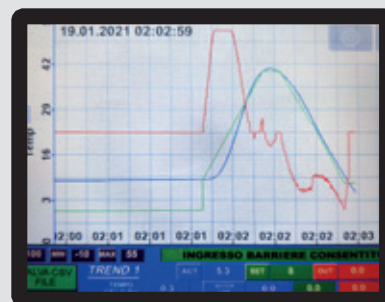
Serie BACK FILLING *MCBF*

La Serie Back Filling è composta da macchine automatiche per la trasformazione e la produzione di lipgloss, stylo, lipbalm e panstick basate sul collaggio per back filling direttamente nel packaging.



VANTAGGI DEL SISTEMA

- Elimina l'utilizzo dei tavoli caldo/freddo per stampi
- Non necessita di fluidi per trasferimento calore (aria e/o acqua)
- Ottimizza i tempi ciclo permettendo di ridurre il numero di stampi a pari produttività
- Consumo energetico ridotto grazie alla tecnologia di trasformazione
- Non necessita di de-icing e smaltimento condensa
- Agevola l'utilizzo di packaging biodegradabile e/o compostabile per mezzo del sofisticato controllo elettronico delle temperature



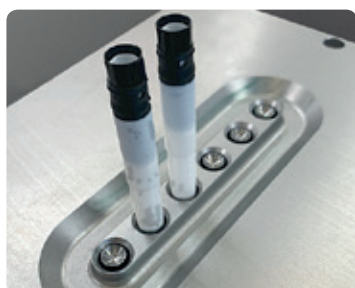
MODELLI e APPLICAZIONI

MCBF_01

equipaggiata con 2 stampi. Adatta per cadenze di 500 pcs/h.

MCBF_02

equipaggiata con 6 stampi. Adatta per cadenze da 1.250 a 1.500 pcs/h.



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pannello di comando touch screen con controllo automatico di tutto il processo
- Possibilità di impostare temperature, velocità e curve di riscaldamento e raffreddamento
- Setup variabile delle temperature e delle velocità di riscaldamento e raffreddamento ad ogni ciclo, senza tempi morti, particolarmente utile nelle prove di laboratorio e di industrializzazione del bulk
- Modularità nel cambio formato con sistema anti trafilamento
- Alta flessibilità con ampio range di dimensione e forma sia del packaging che dello stick
- Personalizzazione con loghi a laser sul top punta
- Fusore integrato in macchina o esterno (opzionale) per un veloce cambio bulk o per la lavorazione di grandi lotti
- Temperatura minima stampo fino a -8 °C
- Velocità di raffreddamento fino a 1 °C/sec
- Ingombri della macchina molto contenuti

PRODOTTI CORRELATI

Fusori Serie Small - MCFS

Fusori removibili in abbinamento al modello MCBF_01:

MCFS_2.5 capacità 2.5 lt

MCFS_4 capacità 4 lt



Stampi e Cambio Formato



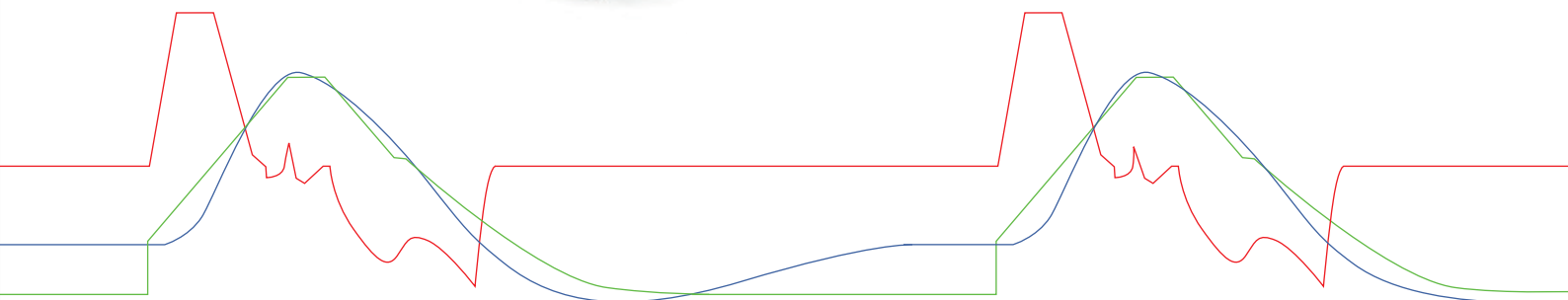
Fusori Serie Medium - MCFM

Fusori carrellati stand alone:

MCFM_20 capacità 20 lt

MCFM_35 capacità 35 lt

MCFM_50 capacità 50 lt



RICERCA & INNOVAZIONE

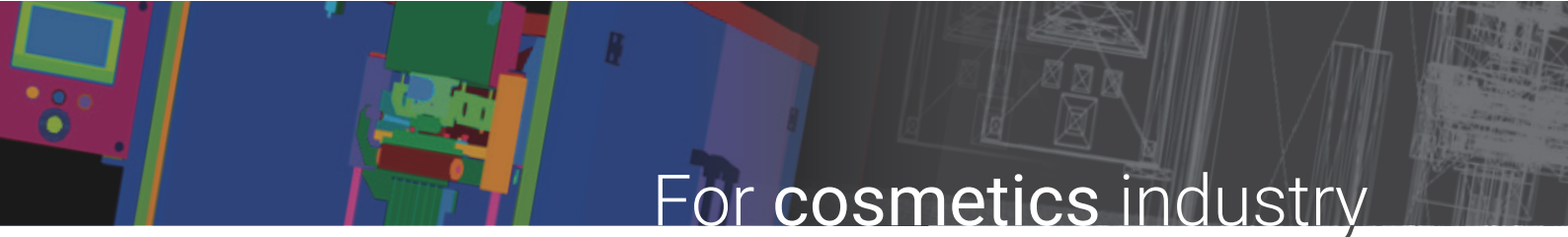
Attraverso la propria rete di collaborazioni con partner strategici di alto livello nei vari settori del mondo cosmetico, Rigam Engineering offre un servizio completo, smart e integrato, improntato sull'eccellenza del MADE IN ITALY.

La nostra profonda conoscenza delle esigenze nel settore, unita ad uno specifico know-how dei prodotti e dei processi, ci consente di affiancare i clienti in ogni fase della collaborazione: dalla consulenza al servizio post-vendita.

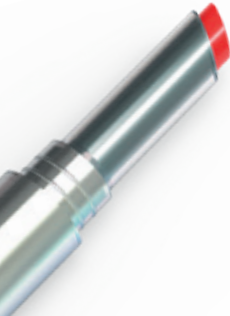
- > DESIGN e FATTIBILITÀ
- > BULKology ... dalla formulazione alla qualità
- > STUDIO DI INTERAZIONE PRODOTTO-PACKAGING
- > PROVE e SETUP DI MACCHINE E IMPIANTI

DESIGN
BULKology
SETUP





For cosmetics industry



Dal Progetto alla Realizzazione

Rigam Engineering progetta e realizza macchine e impianti per l'industria cosmetica, alimentare e farmaceutica.

Macchine, fusori e stampi di Rigam Engineering trovano applicazione **per tutti i prodotti colati** da trasformazione di bulk **con riempimento top filling e back filling** anche **per i packaging di ultima generazione**.

Il cuore tecnologico di Rigam Engineering è nei suoi **brevetti esclusivi** per lo sviluppo di **soluzioni 4.0** orientate alla digitalizzazione dei processi e al **miglioramento delle performances produttive**.



Ogni progetto Rigam Engineering nasce da uno **sviluppo digitale** altamente evoluto, **con il supporto di strumenti e programmi che consentono al cliente di seguire nel dettaglio** la personalizzazione del più piccolo componente.

Service

L'Assistenza Post Vendita è un servizio fondamentale che mette alla prova la serietà di un produttore e che richiede impegno e competenza.

Rigam Engineering offre un servizio preventivo e correttivo di manutenzione e assistenza tecnica che prevede sia il controllo sistematico delle macchine e delle linee presso i clienti che il supporto remoto effettuato da personale tecnico costantemente formato.



Rigam Engineering s.r.l.
c/o ComoNExT - via Cavour, 2
22074 Lomazzo (CO)

+39 02 36714017
info@rigamengineering.com
www.rigamengineering.com

