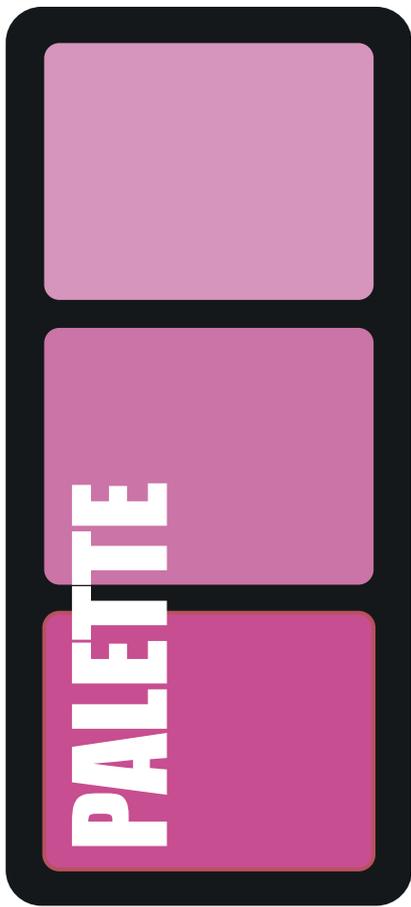




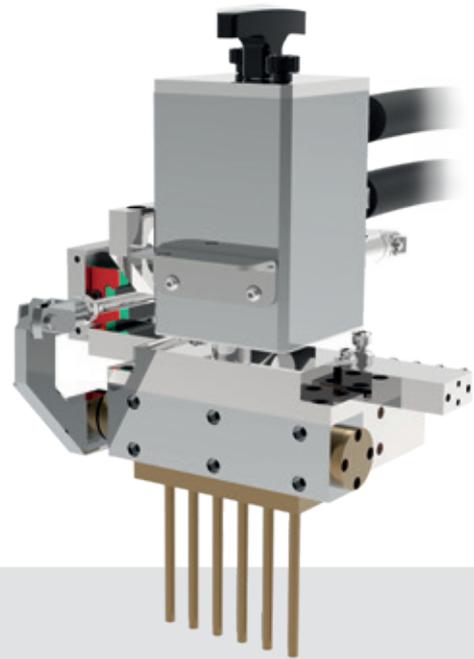
Serie TOP FILLING



Serie TOP FILLING **MCTF**

La Serie Top Filling MCTF è composta da **macchine automatiche per la trasformazione e la produzione di lipstick, stylo, lipbalm e panstick** basate sul colaggio in ogiva e/o per la produzione di **palette colate**.

La Serie MCTF dispone di una **tecnologia brevettata** e si distingue per la capacità di risolvere le problematiche legate alla temperatura, **evitando gli shock termici ottenendo prodotti di altissima qualità estetica**.



VANTAGGI DEL SISTEMA

- Non necessita di fluidi per trasferimento calore (aria e/o acqua)
- Flessibilità della macchina nella produzione sia di lipstick che di palette colate
- Ridotto numero di elementi necessari al cambio formato stick
- Consumo energetico ridotto grazie alla tecnologia di trasformazione
- Non necessita di de-icing e smaltimento condensa



MODELLI e APPLICAZIONI

MCTF_01

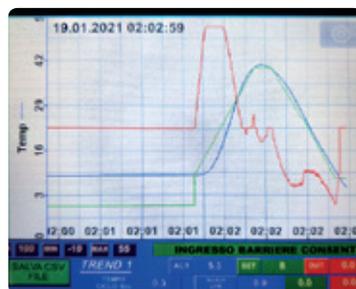
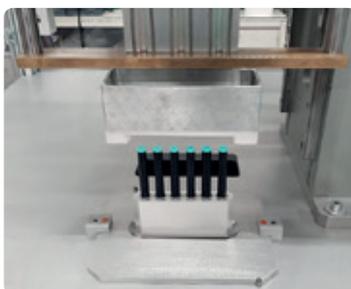
equipaggiata con 4 stampi è adatta per cadenze da 800 a 1000 pcs/h

MCTF_02

equipaggiata con 6 stampi è adatta per cadenze da 1.500 a 1.750 pcs/h

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pannello di comando touch screen con controllo automatico di tutto il processo e possibilità di memorizzare 999 ricette di lavoro
- Possibilità di impostare temperature, velocità e curve di riscaldamento e raffreddamento
- Ugelli dosatori riscaldati e tuffanti, con comando feedback della velocità di risalita in relazione a quella di dosaggio
- Protezioni di sicurezza con micro di chiusura a tenuta magnetica
- Alta flessibilità con ampio range di dimensione e forma sia del packaging che dello stick
- Equipaggiamento sia con ogive in silicone sia con ogive in metallo
- Fusore esterno (opzionale) per un veloce cambio bulk
- Temperatura minima stampo fino a -8 °C



PRODOTTI CORRELATI

Fusori Serie Medium - MCFM

Fusori carrellati stand alone:

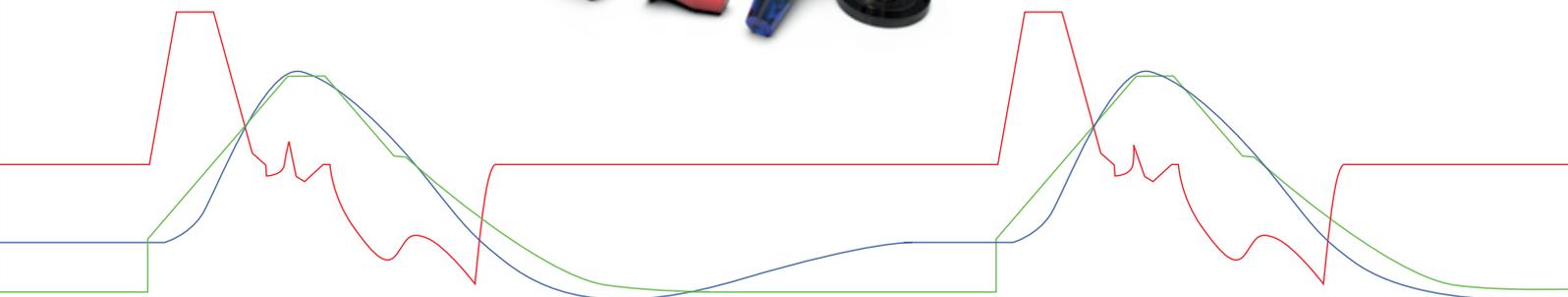
MCFM_20 capacità 20 lt

MCFM_35 capacità 35 lt

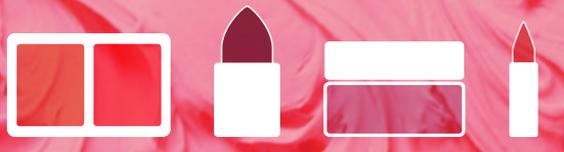
MCFM_50 capacità 50 lt



Stampi e Cambio Formato



DESIGN BULKology SETUP



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



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**.

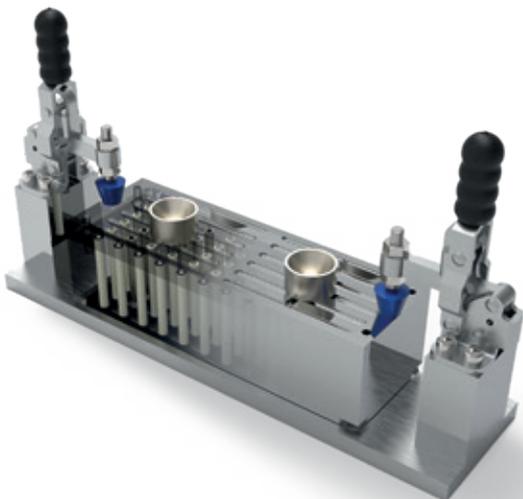
Il cuore tecnologico di Rigam Engineering è nei suoi **brevetti esclusivi** per lo sviluppo di **soluzioni 4.0** orientate alla digitalizzazione dei processi e al **miglioramento delle performances produttive**.

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

