



# Serie POWDER INJECTION





La Serie Powder Injection è composta da macchine semi automatiche per la trasformazione e la produzione di polveri cosmetiche pressate. È caratterizzata da riempimento di polveri cosmetiche con tecnologia back injection e/o side injection. Questa flessibilità permette il riempimento e la pressatura in trousse o in fondello. Fra gli indiscussi vantaggi del macchinario si evidenzia una notevole produttività nelle palette multicolore.



### VANTAGGI DEL SISTEMA

- Possibilità di Back & Side Injection
- Riempimento fino a 12 colori indipendenti
- Stazioni per pressatura liscia o con rilievo
- Facile pulizia nel cambio formato



### CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pannello di comando touch screen con controllo automatico di tutto il processo
- Fino a 12 pompe volumetriche comandate da motore brushless
- Regolazione automatica della corsa della testa
- Sistema di svolgitela e avvolgitela automatico con frizione
- Agitatore bulk a velocità variabile
- Cambio formato veloce
- Ingombri della macchina molto contenuti

## MODELLI e APPLICAZIONI

### MCBI\_01

Macchina BACK INJECTION A DUE STAZIONI  
(iniezione - compattatura) equipaggiata con uno stampo di iniezione e uno stampo di compattatura.

APPLICAZIONE BACK INJECTION  
cadenze da 200 a 600 palette/h.

### MCBSI\_01

Macchina BACK&SIDE INJECTION A TRE STAZIONI  
(iniezione - estrazione - compattatura) equipaggiata con uno stampo di iniezione, uno stampo di estrazione tasselli e uno stampo di compattatura

APPLICAZIONE SIDE INJECTION  
cadenze da 250 a 500 pcs/h



Stampi e Cambio Formato



## 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**.

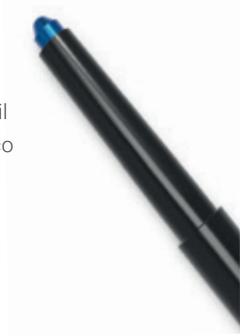


Ogni progetto Rigam Engineering nasce da uno **sviluppo digitale** altamente evoluto, **con il supporto di strumenti e programmi che consentono al cliente di seguire nel dettaglio** la personalizzazione del più piccolo componente.

## 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](mailto:info@rigamengineering.com)  
[www.rigamengineering.com](http://www.rigamengineering.com)

