



 **CONTACT**

For a new beauty concept

CONTACT 190SM Lipstick Filling

Nata da una tecnologia altamente innovativa, **CONTACT 190SM Lipstick Filling** si distingue per la capacità di **risolvere le problematiche legate alla temperatura**, evitando gli shock termici molto diffusi nelle linee di confezionamento tradizionali e adattandosi a varie tipologie di prodotto: **dal lip gloss al burro cacao**.

Vantaggi

- Estrema facilità nel cambio stampi
- Possibilità di operare con grandi varietà di diametri - sticks
- Operatività di 2 differenti stick per singola macchina
- Ridotte parti di ricambio nel cambio formato stick/contenitore
- Doppio fusore per un veloce cambio bulk o per la lavorazione di lipstick con particolari configurazioni
- Pannello di comando intuitivo per una facile operatività delle funzioni
- Consumo energetico ridotto con sistemi di recupero energia nei tunnel di riscaldamento e di raffreddamento



 CONTACT

CONTACT 190SM Lipstick Filling

Born from a highly innovative technology, **CONTACT 190SM Lipstick Filling** is distinguished by the ability to **solve problems related to temperature**, avoiding thermal shocks, very common in traditional packaging lines, and adapting to various types of products, **from lip gloss to lip balm**.

Advantages

- Easy mold change
- Ability to operate with large variety of diameters - sticks
- Operation of two different sticks in a single machine
- Reduced spare parts in the stick/container format change
- Double melter for a fast bulk exchange or for the processing of lipstick with particular configurations
- Intuitive control panel to ease operation functions
- Low power consumption with energy recovery systems in the heating and cooling tunnels



Beauty Tech Division: la ricerca CMI per la cosmetica di domani

CONTACT 190SM è il risultato della consolidata esperienza CMI, che da oltre 30 anni investe le sue risorse migliori nello sviluppo di innovativi **sistemi di riempimento e tappatura**.

La **Beauty Tec Division** è interamente dedicata al settore cosmetico e si pone ogni giorno un prestigioso obiettivo: **anticipare le aspettative di un mercato esigente e dinamico** con innovative soluzioni per il packaging.

Nascono così soluzioni in grado di **rispettare la qualità del prodotto**, garantendone la perfetta integrità e conservazione, adattandosi a diversi tempi di lavorazione e **migliorando la produttività**.

Le macchine CMI mantengono **saldi principi di affidabilità e sicurezza** e si **caratterizzano per l'elevato livello di flessibilità e pulizia**, oltre che per la capacità di rispondere alle più svariate richieste del mercato in termini di forme e dimensioni.



Beauty Tech Division: CMI research for cosmetic of tomorrow

CONTACT 190SM is the result of the long CMI experience, which for over 30 years has invested its best resources in the development of innovative **systems for filling and capping**.

The **Beauty Tec Division** is fully dedicated to cosmetic packaging and arises every day a prestigious goal: **to anticipate the expectations of a demanding and dynamic market** with innovative packaging system solutions.

CMI creates solutions that **respect the quality of products**, ensuring integrity and preservation, adapting to various processing times and **improving productivity**.

Responding to multiple market requirements in terms of sizes and shapes, CMI machines maintain **strong principles of reliability and safety** and are **characterized by a high level of flexibility and cleaning**.

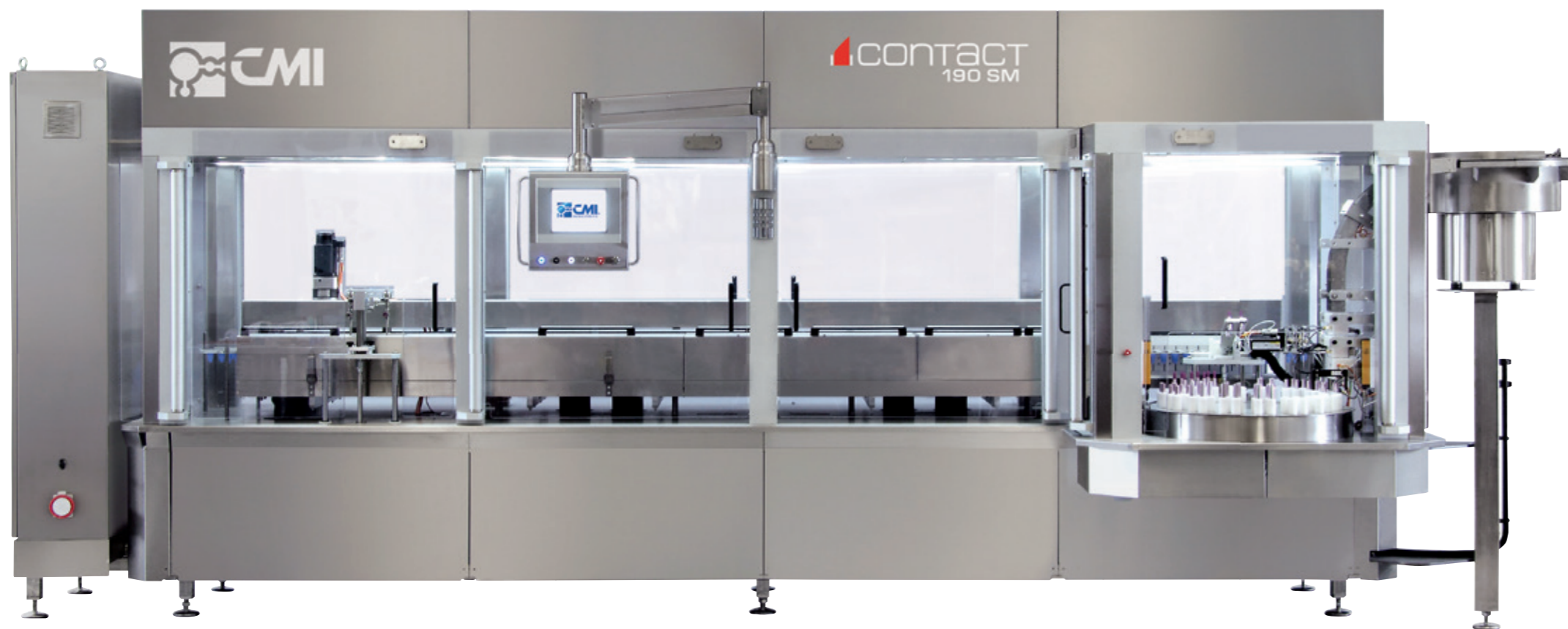


Smodellaggio stick
Stick demoulding



Tunnel di raffreddamento a 3 zone di temperatura

Cooling molds tunnel in 3 areas with different temperatures



Ugelli dosatori in esecuzione tuffante
Diving nozzles



Accoppiamento stick/contenitore e avvitatura
Stick coupling and screwing



Caratteristiche

- Operazioni completamente automatizzate:
Dosaggio - Raffreddamento - Smodellaggio stick - Carico contenitori - Accoppiamento stick/contenitore - Avvitatura
Riscaldamento stampi
- Dosaggio con pompe peristaltiche gestito da motore brushless con regolazione elettronica della velocità
- Ugelli dosatori in esecuzione tuffante, con comando sincronizzato della velocità di risalita in relazione a quella di dosaggio
- Struttura in acciaio inox con protezioni in alluminio anodizzato e pannellature in materiale trasparente
- Protezioni di sicurezza con micro a chiusura magnetica
- Fusori gemellati con quadro di comando integrato. Questa soluzione permette l'utilizzo dei fusori in automatico con la linea o in semi-automatico separatamente
- Raffreddamento stampi in tunnel a 3 zone con temperature differenziate
- Pannello operativo con display multifunzione
- Modem integrato per un efficiente servizio assistenza

Features

- Fully automated operations:
Dosing - Cooling - Stick demoulding - Stick loading
Stick coupling - Screwing - Moulds heating
- Dosing by peristaltic pumps operated by a brushless motor with electronic speed control
- Diving nozzles with synchronized control of the rising speed in relation to the dosing
- Stainless steel frame with anodized aluminum guards and transparent panels
- Safety guards complete with magnetic closure micro
- Melters twinned with integrated control panel. This solution allows the use of melters with automatic or semi-automatic line independently
- Cooling molds tunnel in 3 areas with different temperatures
- Operation panel with multifunction display
- Integrated modem for an efficient assistance

CMI opera con un sistema di gestione certificato secondo la norma ISO 9001

CMI works with a certified management system according to ISO 9001 norm



*CMI S.p.A. si riserva il diritto di effettuare modifiche tecniche atte al miglioramento dei propri macchinari senza alcun preavviso.
CMI reserves the right to carry out, without any notice, technical modifications to improve its machines.*



Via Monte Grappa, 5 • 28047 Oleggio (NO) ITALY

Ph. +39 0321 91144 • Fax +39 0321 992693

cmi@cmiita.com

www.cmiita.com