



**Venus**

For cosmetic of tomorrow

## VENUS Filling machine

Nata da una tecnologia altamente innovativa, VENUS si distingue dalle tradizionali linee di riempimento tradizionali di **mascara, eyeliner, lip gloss e fondotinta liquido**.

Superando gli standard progettuali, la stazione di riempimento presenta innovativi criteri di dosaggio con ugelli a doppia camera collegata a generatore di vuoto, che la rendono un punto di riferimento del settore.

**L'ergonomia delle postazioni di carico manuale**, poste su entrambi i lati, ottimizza gli spazi operativi e agevola la qualità del lavoro.

### Vantaggi

- Estrema facilità nei cambi formato
- Dosaggio di prodotti sia a caldo sia a freddo
- Stazione di riempimento con sistema sottovuoto:
  - Evita la fuoriuscita e l'ossidazione del prodotto
  - Consente la perfetta tenuta del riduttore al contenitore
- Cambio prodotto facilitato dal gruppo dosatore estraibile
- Postazione ergonomica in caso di caricamento manuale



## VENUS Filling machine

Born from a high innovative technology, VENUS is distinguished from the traditional filling lines for **mascara, eyeliner, lip gloss and liquid foundation**. Designed with innovative dosing criteria in the filling station, with double chamber nozzles connected with the vacuum generator, VENUS overtakes the classical design standards becoming a landmark for the market leading companies.

**The ergonomic workstation for the manual loading** on both sides of the machine optimizes the operating spaces and facilitates the operations.

### Advantages

- Extremely easy changeover
- Cold filling and hot filling options
- Filling station with vacuum:
  - Avoids leaks and the product oxidation
  - Allows the perfect connection between the container and the wiper inserted
- Easier changeover thanks to the removable filling group
- Ergonomic work station for manual loading



## Mind the gap

Dall'esperienza e competenza del Gruppo CMI Industries nasce CMI Advanced, il brand creato per offrire un **nuovo sistema di sviluppo del prodotto finale, integrato con la progettazione e realizzazione delle macchine**. Formato da personale altamente qualificato per il settore cosmetico, CMI Advanced è in grado di progettare e sviluppare idee, passando per la realizzazione di attrezzature e arrivando all'industrializzazione del prodotto del cliente.

CMI Advanced ha creato un **network di collaborazioni con partner strategici di alto livello** nei vari settori del mondo cosmetico, per dare un servizio completo e competente a 360°, completamente Made in Italy.

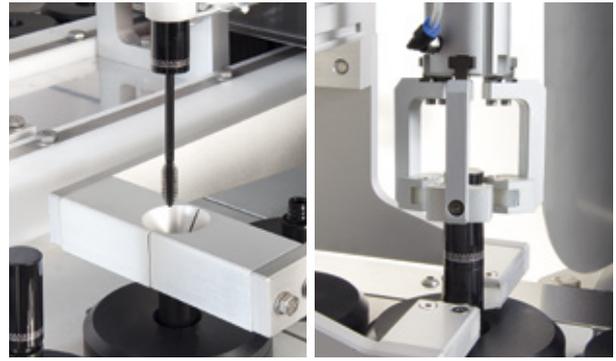


From CMI Industries expertise it's born CMI Advanced, the brand of the Group created to offer **a new system to develop the final product, integrated with the design and the production of machines**, composed by highly qualified professionals in the cosmetic field and able to design and develop ideas, through the realization of tools until the industrialization of the final product of the customer.

CMI Advanced created a **network of collaborations with strategic and high level partners** in the various fields of the cosmetic, to be able to offer a 360° service, completely Made in Italy.



Sistema Pick & Place per l'inserimento dei riduttori  
Pick & Place system for wiper insert placing



Caricamento e avvitatura automatica dei tappi  
Automatic brushes loading and screwing



Stazione di dosaggio su carrello estraibile  
Hoppers and dosing group installed on a removable frame



Uscita automatica del prodotto finito  
Automatic ejection system of the finished product

## Focus on



Ampia postazione per un agevole caricamento manuale di contenitori e tappi  
Ergonomic position for manual loading of the containers and brushes



## Caratteristiche

- Caricamento automatico di riduttore e tappi tramite sistema Pick & Place
- Ugelli dosatori a doppia camera sincronizzati per le operazioni di vuoto e dosaggio
- Sistema di controllo per l'orientamento dei contenitori
- Gruppo dosatore estraibile a doppia tramoggia
- Telaio in acciaio con protezioni in alluminio anodizzato e pannellature in materiale trasparente (vetro a richiesta)
- Possibilità di gestione semi-automatica del caricamento di contenitori e tappi per velocizzare le piccole produzioni
- Assenza di elementi flessibili nelle parti idrauliche
- Doppio pannello operativo touch screen (uno per ogni lato di servizio) con display multifunzione e possibilità di memorizzare 999 ricette di lavoro
- Modem integrato per un migliore ed efficiente servizio assistenza

## Features

- Pick & Place device for automatic placing of wiper inserts and brushes
- Double chamber nozzles for synchronized single vacuum and dosing operation
- Control of correct positioning of containers
- Removable dosing group with two hoppers
- Stainless Steel frame with safety guards with anodized aluminium profiles and panels in transparent plastic material (glass version available on demand)
- Semi-automatic loading of containers and brushes to facilitate small batch production
- Double operating (one for each service side) touch screen control panel with multifunction display and the possibility to store up to 999 recipes
- Product feeding by means of hydraulic circuit without the use of flexible parts
- Integrated modem for an efficient and reliable assistance

*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.*

**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



Via Mezzomerico, 47 • 28040 Marano Ticino (NO) ITALY

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

info@cmiindustries.it

[www.cmiindustries.it](http://www.cmiindustries.it)