



# CAKESYSTEM<sup>®</sup>

PLANT SYSTEMS AND EQUIPMENT FOR THE BAKERY AND FOOD INDUSTRY



**COMAS**



**NC** - Paper cup dispenser  
**NC** - Disimpiatore per pirottini di carta

COMAS SpA, as always willing to satisfy the requirements of its customers, is pleased to introduce a new series of machines for assemblage on depositing lines for smooth batters.

In particular the new heads of the depositing and injecting machines are frame-mounted on trolleys for easy pull out from the production plants.

Further improvements involve the drives of the various equipment. The vertical and horizontal movements as well as the movement of the dosing cylinders are achieved through brushless servo-motors. All the machine functions are PLC-controlled in order to memorise the working data concerning every single product into a specific program.

COMAS SpA, da sempre orientata a soddisfare le esigenze dei propri clienti, è lieta di presentare una nuova serie di macchine per la composizione di linee di dosaggio colati. In particolare le nuove testate dei dosatori e iniettatrici sono montate su telai con apposito carrello, facilmente estraibili dalle linee di produzione. Altre migliorie riguardano le motorizzazioni dei vari macchinari. I movimenti orizzontali, verticali e dei pistoni dosatori sono eseguiti per mezzo di servomotori brushless. Tutte le funzioni delle macchine sono gestite da PLC che consentono di memorizzare i dati di lavoro relativi a ogni prodotto in uno specifico programma.



Grease feeding pump.  
 Pompa per alimentazione prodotto staccante.



**OLT** - Greasing machine  
**OLT** - Macchina oleatrice di alveoli

# CAKESYSTEM<sup>®</sup>

INDUSTRIAL CAKE EQUIPMENT LINEA INDUSTRIALE PER COLATI, TORTE FRESCHE E SURGELATE

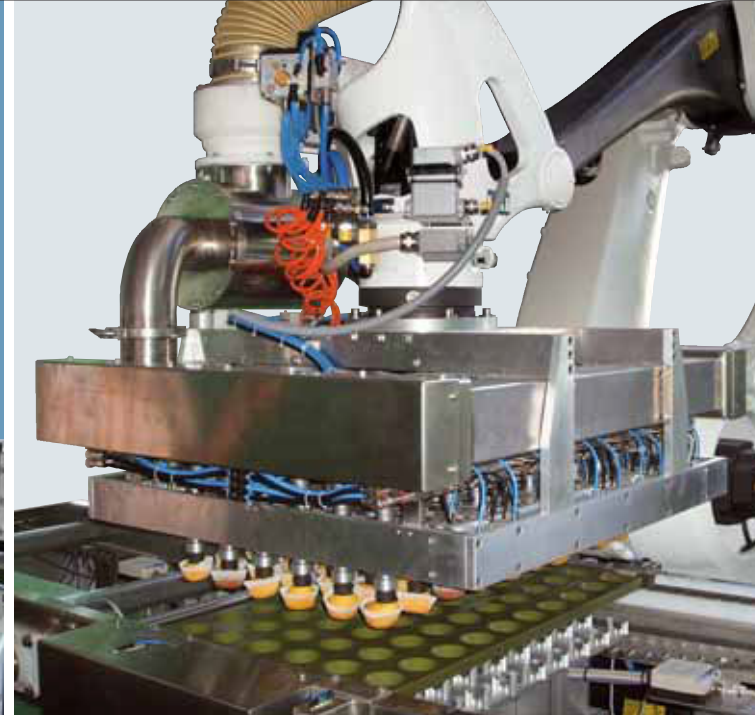
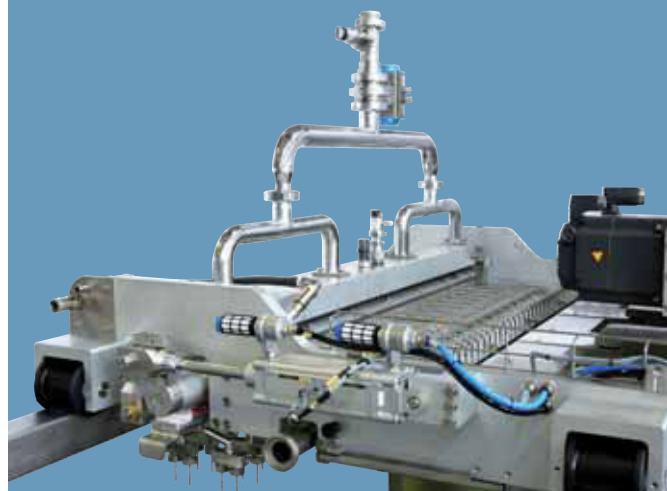
**DFP-Volumetric piston depositor.** This depositor is equipped with an automatic CIP washing system.

**DFP-Dosatore volumetrico con pistoni indipendenti.** Il dosatore è dotato di sistema di lavaggio automatico CIP.



**DFP-Volumetric injection machine.** This injection machine is equipped with an automatic CIP washing system.

**DFP-Iniettatrice volumetrica con pistoni indipendenti.** L'iniettatrice è dotata di sistema di lavaggio automatico CIP.



**SMV-“Robot” depanner** with interchangeable product depanning system. This machine is provided with 6-drive motions controlled by servo-motors with self-learning software.

**SMV-Smodellatore “Robot”** con dispositivo di prelievo prodotti intercambiabile. La macchina ha movimenti su 6 assi controllati da servomotori con funzione software di auto-apprendimento.



**COMAS**



**COMAS**

Viale dell'Industria, 12  
36036 PIEVEBELVICINO (VI) ITALY  
Tel. 39 0445 660222  
Fax 39 0445 661534  
Web://www.comas-spa.com  
E-mail: comas@comas-spa.com

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a variazioni. Comas si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. La copia delle informazioni o delle immagini contenute nel documento è severamente vietata.

The information contained in this document is subject to variation. Comas reserves the right to make technical modifications without prior notice. Any copy of the information or of the pictures included herewith strictly forbidden.

