OMAS TECNOSISTEMI
Successfull innovation

MAKE UP COSMETIC LINES MAGAZINE

COMPANY TODAY

RETE COMMERCIALE
Omas Tecnosistemi è presente sul mercato nazionale ed internazionale, attraverso una vasta rete di distributori.

OMAS NETWORK
Omas Tecnosistemi market is supported by a wide network of distributors/agents and pre-sales and after sales service.

...continuosly growing

NEW FACTORY 2015

NEWS FACTORY

OMAS sta vivendo un incoraggiante momento di crescita strutturale, confermata dall' ampliamento dello stabilimento di Cerro Maggiore, che portera' a 10.000 mq la superficie utile totale. E' stata recentemente inaugurata la nuova sede produttiva in Svizzera, sono ormai avviati gli uffici di Mosca e San Paolo.

NEWS FACTORY

OMAS is experiencing an encouraging time of structural growth, shown by the extension of its plant, which will lead to a total floor area of 10,000 square meters.
Recently a new production plant has been inaugurated in Switzerland and the new offices in Moscow and San Paolo are now well established.

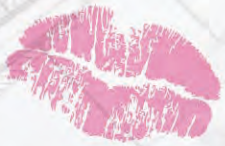
SPECIALE ROSSETTI

La novità assoluta della nostra produzione in campo cosmetico, è la MACCHINA ROSSETTI di ultima generazione. Costruita con elevata tecnologia, a colaggio in ogive di silicone realizzate in differenti forme anche con logo. Versione con velocità da 1000 e 1800 bph.

Solida struttura in inox, con pannellature di sicurezza in cristallo.
Rapido cambio formato. Regolazioni macchina direttamente da pannello di comando a Touch-screen con menù ricette. Stazione di rifusione per ottenere un perfetto pastello.
La macchina è dotata di postazione per controllo qualità e cambio formato con pulsante di azionamento e fermo macchina. Controlli e sensori con segnalazioni e fermo macchina.

SPECIAL LIPSTICK

New machine announced by OMAS in the Cosmetics is the OMAS LIPSTICK machine; the innovative machine dedicated to lipstick. Highly new technological improving concepts, hot filling into silicone-mouldes, which can be made in different shapes or with LOGO. Speed version: from 1000 up to 1800 bph.
Heavy structure frame with safety panels made in glass.
Quick change over. Operator touch screen allowing a easy change over with saving of production recipes. Re-melting station guaranteeing a perfect color. The machine is equipped with station enabling the quality control and quick change over by means of starting pusher and machine stoppage.
Alarm and Message diagnostic CEE norms



Trade Show 2014

28/31 - 01 - 2014	UPAK ITALIA - MOSCA - RUSSIA Pad: 2 Stand: 1C43| www.upakovka.messe-duesseldorf.de
2/5 - 04 - 2014	COSMOPACK - BOLOGNA - ITALY Pad: 20 Stand: A21 B22| www.cosmoprof.com
8/14 - 05 - 2014	INTERPACK - DÜESSELDORF - GERMANY Pad: 16 Stand: C48| www.interpack.com
17/20 - 06 - 2014	EXPO EMPAQUE - GUADALAJARA - MEXICO www.packexpo.com.mx
30 - 09 / 2 - 10 - 2014	PPMA - BIRMINGHAM - UNITED KINGDOM www.ppmashow.co.uk
2/5 - 11- 2014	PACK EXPO - CHICAGO - ILLINOIS USA Pad: PAD: WEST ALL Stand: 746| www.packexpointernational.com
17/20 - 11 - 2014	SALON EMBALLAGE - PARIS - FRANCE Pad: 5A| www.alipack.com

CONTENTS

MAKE UP MACHINES

04
MASCARA & LIPGLOSS MACHINES
- GL1 Linear Monobloc
- GM1 Rotary Monobloc

06
CREAM MACHINES
- G250 Automatic Filling and Capping Monobloc
- G250 Puck monobloc

08
CREAM MACHINES
- MTR70 Tubes Filler
- TURBOMIX Emulsifier Mixer

10
IN LINE FILLER
- RL In line Filler for shampoo or hot fill product
- RL hot Filler with complete solutions

12
NAIL POLISH & PERFUM MACHINES
- G-250-SM Automatic Nail polish machine
- GRFC Rotary filler and capper

14
FACE MAKE-UP MACHINES
- Compact face powder or free powder
- Hot filling or compact filling

• GL1
Linear Monobloc

PLANNING

PLANNING

• Differenti versioni e modelli per dosaggi da 5 a 25ml
• Velocità 50-60 bpm
• Versione completamente automatica con carico tubetti e robot inserimento tappo pennello

• Manufactured in different versions up to 5-25ml
• Speed up to 50-60bpm
• Fully automatic version for tubes and ROBOT for brush insertion

MASCARA&LIPGLOSS MACHINES

FULLY AUTOMATIC VERSION

FULLY AUTOMATIC VERSION

• Design studiato per una facile pulizia
• Dosaggio con servomotori

• Easy cleaning design
• Servomotor filling

GM1 •
Rotary Monobloc

About us

STORIA

Luigi Giudici nel 1973 fonda OMG, azienda meccanica che si occupava della costruzione di sistemi di dosaggio. Successivamente viene affiancata da OMAS TECNOSISTEMI, che rapidamente si afferma come azienda leader nella progettazione e costruzione di macchine automatiche per l'industria Cosmetica, Farmaceutica, Beauty-care, Biotech, Chimica ed Alimentare.
Le società dirette da Savino Giudici, hanno sede a Cerro Maggiore, dispongono di un organico di validi tecnici impegnati a risolvere le richieste della clientela.

HISTORY

On 1973 Luigi Giudici founded OMG, a mechanical workshop company dedicated to the manufacturing of filling systems suitable for installation onto packaging machinery, soon afterwards joined by OMAS TECNOSISTEMI; thus quickly became a leader in the design and manufacture of automatic machines in the Pharmaceutical, Cosmetic, Beauty-care, Biotech, Chemical and Food industry.
Both companies, now managed by Savino Giudici, are located in Cerro Maggiore, employing a staff of specialized engineers engaged themselves to matching the customer requirements.

• G250
Automatic Filling &
Capping Monobloc

STRATEGY

• Monoblocco a passo alternato per il dosaggio di creme cosmetiche o liquidi come shampoo e lozioni
• Profilo GMP
• Alta affidabilità
• Facile manutenzione

• Filling & Capping Monobloc for liquid, shampoo and cream products
• GMP standard
• High reliability
• Easy maintenance

CREAM MACHINES

QUICK & EASY CHANGE FORMAT

• Velocità fino a 60bpm
• Elevati standard qualitativi
• Regolazioni elettroniche da pannello
• Versione con nastro a carosello per flaconi instabili o fragili.
• Rapido cambio formato godet
• Semplice pulizia
• Ampia gamma di accessori ed opzioni a richiesta
• Menù a ricette da pannello di controllo

• Speed up to 60 bpm
• Electronic machine setup
• High quality standards
• Electromic adjustments by control panel
• Puck Version with return conveyor for unstable bottles, quick change over pucks
• Easy cleaning profile
• Wide range of options to suit different products.
• Menu recipe by Touch screen panel

• G250
Puck Monobloc

Our Certification

ISO 9001:2008
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

- Management responsibility
- High technology
- Flexibility and Reliability
- Highly qualitative environments
- Innovative design

ISO 14001:2004
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

- Policy and planning
- Implementation and operation
- Checking and corrective action
- Management review
- Continual improvement

• TURBOMIX
Emulsifier Mixer

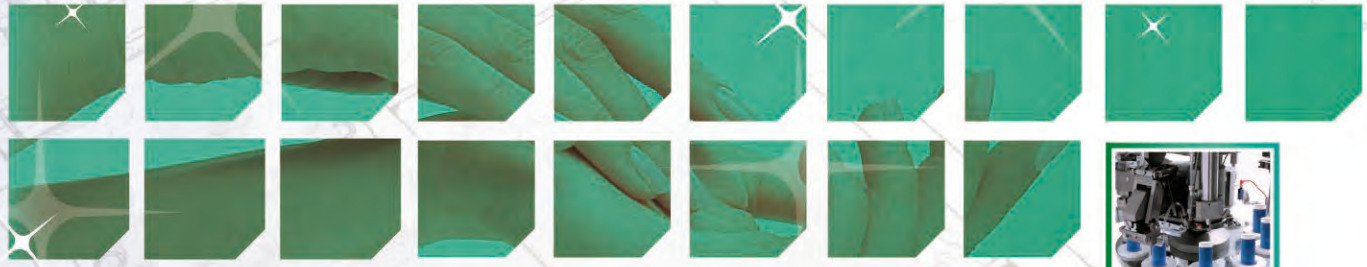
DESIGN

DESIGN

- Turboemulsore sottovuoto
- Versione con movimento planetario o coassiale
- Proposto in differenti versioni:
  - MINIMIX 3-25litri
  - TURBOMIX 50-1000 litri
  - TURBOMIX PLUS 2000-5000 litri
  - FUSORE per materie grasse
- Menù ricette in opzione
- Design di facile pulizia

- Emulsifier Mixer with vacuum
- Planetarium and Coaxial version too
- Avaiable with different versions:
  - MINIMIX from 3 to 25 litres
  - TURBOMIX from 50 to 1000 litres
  - TURBOMIX PLUS from 2000 to 5000 litres
  - PRE-MELTER for fat products
- Program menu in option
- Easy cleaning design

CREAM MACHINES



EASY MAINTENANCE

EASY MAINTENANCE

- Intubettatrice automatica rotativa disegnata per ottenere un'alta qualità di dosaggio e chiusura tubetti in politene e/o alluminio
- Design di facile pulizia
- Struttura solida con movimenti meccanici
- Facile manutenzione
- Servomotori in opzione
- Vasta gamma di opzioni a richiesta

- Rotary Tube Filler, designed for high -quality filling and sealing of polyethylene, laminated and Alu tubes
- Line for easy cleaning profile
- Heavy duty frame with mechanical motion
- Easy maintenance
- Servomotors available as option
- Wide range of options available on demand

• MTR70
Tubes Filler

Our Plus

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Continui investimenti tecnologico-strutturali e l'utilizzo di attrezzature d'avanguardia hanno permesso alla nostra azienda di offrire un controllo completo della produzione e un prodotto di elevata qualità.

HIGH TECHNOLOGY

Continuous structural-technology investments and thanks to the use of high technology tools in the field of design and manufacture, enable our company to guarantee the complete control of the production and thus resulting in a highly specified quality product.

•RL
In Line Filler

- Version for
shampoo product

Version for
hot fill product -

INNOVATION

INNOVATION

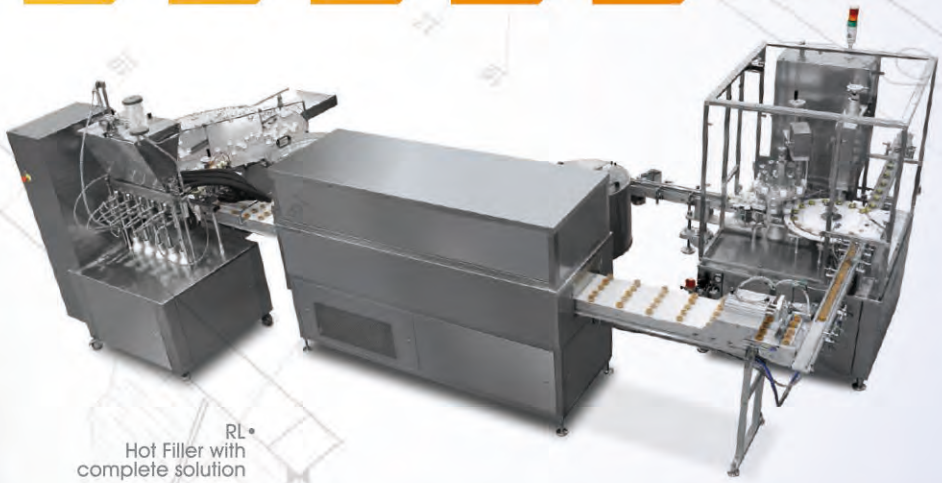
IN LINE FILLER

HIGH FLEXIBILITY

HIGH FLEXIBILITY

- Riempitrici da 2,4 e 6 file idonee per il riempimento di prodotti liquidi, cremosi, a caldo:
- Versione con nastro lineare o nastro a carosello per flaconi instabili
- Elevata flessibilità
- Semplici e rapidi cambi formato
- Stazione di dosaggio removibile
- Gruppo saliscendi ugelli di dosaggio antigoccia
- Tunnel raffreddamento in opzione

- In-Line Filler from 2-4-6 lanes, suitable for filling of liquid, cream and hot products:
- Version with linear conveyor or puck conveyor for unstable bottles
- High flexibility
- Very quick and easy format changes
- Filling station in "docking version"
- Diving nozzle with bottom up fill
- Option for Cooling tunnel



RL•
Hot Filler with
complete solution

FLESSIBILITÀ E AFFIDABILITÀ

Progettazione, costruzione e montaggio vengono eseguiti direttamente nelle nostre sedi garantendo flessibilità ed una elevata affidabilità. Un efficiente servizio vendita e post-vendita è in grado di soddisfare le esigenze di ogni cliente, conquistando la fiducia e l'apprezzamento di importanti clienti italiani ed internazionali.

FLEXIBILITY AND RELIABILITY

Design, manufacturing and assembly take place in our plants directly in order to guarantee flexibility and high reliability. An efficient sales office and after-sales service to match every customers requirements, gaining the confidence and the appreciation of important Italian and international customers.

ELEVATI STANDARD QUALITATIVI

- Parti a contatto con il prodotto in Inox 316L o materiali approvati FDA
- Parti a contatto completamente smontabili e sanitizzabili
- Conformità CEE
- Protocolli di validazione IQ-OQ realizzati a richiesta
- Personalizzazioni.

HIGHLY QUALITATIVE ENVIRONMENTS

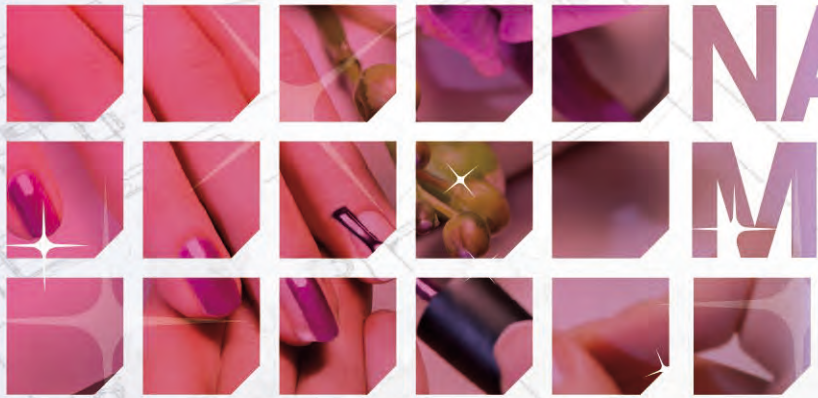
- All contact parts with product are made in 316L stainless steel or FDA approved materials.
- Fully dismountable contact parts for cleaning or sanitizing
- CEE conformity
- IQ-OQ validation package or special certificates supplied on request.
- Home-made Customers requirements.

• G-250-SM
Automatic Nail polish machine

QUALITY QUALITY

• Monoblocco per smalti, con design di facile pulizia
• Stazione dosaggio estraibile per veloce e facile cambio colore
• Inserimento automatico sfere
• Inserimento automatico tappo pennello
• Versione Atex
• Velocità fino a 50 bpm
• Semplicita di utilizzo

• Nail polish monobloc, with easy cleaning profile
• Docking filling unit for quick & easy change color
• Stainless steel ball insertion
• Automatic brush and cap station
• Atex version avaiable
• 50 bpm speed
• Simple to use



NAIL POLISH & PERFUM MACHINES

• Monoblocco rotativo di riempimento e tappatura a movimenti continui
• Stazione di riempimento a 4-6-8 ugelli di dosaggio per prodotti liquidi
• Stazione di chiusura multi-testa a più torrette
• Versioni Atex

• Continues motion rotary filler and capper monobloc
• Filling station available 4-6-8 filling nozzles for dense and liquid products
• Multi-head closing station
• Version equipped with multi-cap turrets
• Atex version available

HIGH RELIABILITY HIGH RELIABILITY

• GRFC
Rotary filler and capper

Our Products

GAMMA PRODOTTI
• SISTEMI DI DOSAGGIO VOLUMETRICI per macchine riempitrici e confezionatrici.
• DOSATRICI SEMI AUTOMATICHE idonee al dosaggio di prodotti liquidi, creme, caldi, smalti, profumi e polveri.
• TERMOSIGILLATRICI per dischetti in alluminio pretagliati.
• TAPPATRICI SEMI AUTOMATICHE per tappi a vite, capsule alluminio, pompette spray.

PRODUCTION RANGE
• FILLING SYSTEMS volumetric pumps, suitable to be installed onto existing packaging and filling machines
• SEMI-AUTOMATIC FILLING MACHINES for liquid, cream, hot fill, nail polish, perfume and powder.
• SEMI-AUTOMATIC THERMOSEALER of precut alluminium foils
• CAPPING MACHINES for different cap type.

• Compact face powder or free powder

• Macchine automatiche di riempimento, compatti o colati caldi con dosatori riscaldati, per ombretti e blush con dosaggio swirl

• Automatic Hot Filling Machines for compact filling for eye shadows and blush make-up with swirl filling

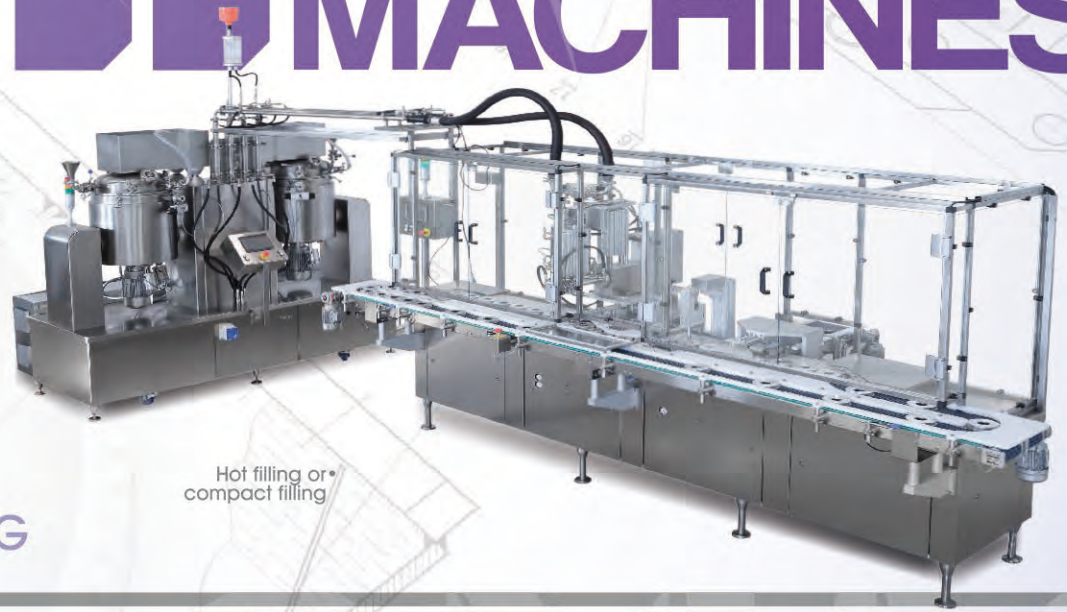
FACE MAKE-UP MACHINES

• Ciprie compatte o polvere libera con dosatore a coclea
• Design di facile pulizia
• Stampi formelle di elevata qualità

• Compact face powder or free powder with electric filler with auger screw
• Easy cleaning profile
• High quality moulds

SWIRL FILLING

SWIRL FILLING



Hot filling or compact filling

• MONOBLOCCHI DI RIEMPIMENTO E CHIUSURA a passo singolo o alternato.
• RIEMPITRICI IN LINEA versione per veloci cambi formato e per flaconi instabili
• INTUBETTATRICI AUTOMATICHE in versione rotativa e lineare per tubi in politene e alluminio
• LINEE ROTATIVE di riempimento e tappatura ad alta velocità.
• TURBOEMULSORI sottovuoto con turbine.

• FILLING AND CAPPING MONOBLOC single or double indexing motion.
• IN LINE FILLERS version for quick change over and PUCK version for unstable bottles.
• TUBES FILLING AND CLOSING MACHINERY available both in rotary and linear version suitable for alluminium/polyethylene tubes.
• HIGH SPEED FILLING AND CAPPING LINES
• TURBOMIX HOMOGENIZER with vacuum tank and turbine.

OMAS

Our Locations

OMAS TECNOSISTEMI srl
Via Edison, 39
20023 Cerro Maggiore ITALY
Tel. +39 0331422767
Fax.+39 0331 421896
info@gsepackaging.com

OMAS TECNOSISTEMI SUISSE Sagl
Via Vite, 3
Stabio Ch Suisse
Tel. +41(0) 435083994

info@omas-suisse.ch

OMAS TECNOSISTEMI srl
Ufficio San Paolo BRASILE
Tel. +55 11 99 359 3223
Tel. +55 11 3717 3717
info@omas-latina.com

OMAS TECNOSISTEMI srl
Ufficio Mosca RUSSIA
Tel. +7495 633 1406
info@omas-russia.com

www.omastecnosistemi.it

We reserve ourselves
the right to modify the above stated information
withouth giving any prior notice.

Omas Tecnosistemi • Milano
Marzo 2014 • Printed in Italy