

High-tech Machines for Food and Beverage Industry

# FMT

*Food Machinery & Technology*

## Automatic Linear Capping Machines

Capsulatrici Lineari Automatiche

*I t a l i a n T e c h n o l o g y*



PARTNER OF  
**Sympak**<sup>®</sup>  
Group

## Automatic Linear Capping Machines

### Capsulatrici Lineari Automatiche

Our capping machines, entirely manufactured in stainless steel, have been designed to permit the capping, both with and without vacuum (steam technology), of glass jars and bottles with different kind of caps. Different feeders can be supplied together with the machines according to the specific needs.

Le capsulatrici, costruite interamente in acciaio inox, sono state progettate per permettere la chiusura, sia con vuoto (tecnologia a vapore) che a secco, di vasi e bottiglie in vetro con vari tipi di capsule. Diversi tipi di alimentatori possono essere forniti a corredo delle macchine in base alle necessità.

The capping machine model LS100 is particularly suitable for the preserves market and for specific products requiring high hygiene standards. This model of capping machine, that perfectly works in linear context with small and big containers, permits fast format changes.

Ideale nei settori delle conserve vegetali e per prodotti delicati che devono mantenere caratteristiche di alta igienicità. Questa tipologia di capsulatrice, che lavora in linea su contenitori di piccolo e grosso calibro, permette un rapidissimo cambio formato.

**LS 100**

**SPEED 150 CPM**



# Automatic Caps Feeders

## Alimentatori Automatici Capsule

All our feeders permit a constant and uniform feeding of metal caps correctly positioned from the hopper up to the capping machine. The model AV600 and the model AV100 can be positioned both close to the capping machine as well as far away from them. The ABM 50 model can only be installed on the machine.

Tutti i sistemi di alimentazione FMT consentono di alimentare in modo automatico e uniforme capsule metalliche con un corretto orientamento dalla tramoggia alla capsulatrice. Le versioni AV 600 e AV 100 possono essere installate vicino o a distanza dalla capsulatrice mentre il modello ABM 50 è installabile esclusivamente sul bordo macchina della capsulatrice.

### AV 600

**SPEED 700 CPM**

Particularly suitable for high speed production lines, the model AV600 can reach a capacity of 5 cardboard boxes of caps.

Particolarmente indicato per linee di produzione ad alta velocità il sistema AV 600 raggiunge una capacità di 5 cartoni capsule.

### AV 100

**SPEED 200 CPM**

Capacity: 2 cardboard boxes of caps  
Capacità: 2 cartoni capsule



### ABM 50

**SPEED 150 CPM**

Capacity: 1 cardboard box of caps  
Capacità: 1 cartone capsule



## Cap conveyors

### Trasportatori capsule

The caps conveyors have been conceived to permit the connection between the vertical feeder and the capping machine.

Nastri trasportatori per capsule, progettati per il collegamento a distanza tra l'alimentatore verticale e la capsulatrice.



The capping machine model MS 250 has been designed to satisfy the medium speed productions up to 300 cpm. Thanks to the reliability and to the quick and easy format change operations and to the high level of hygiene and vacuum standards reached, the machine perfectly fits in the market of beverages and preserves.

La capsulatrice MS 250 è stata progettata per soddisfare esigenze di velocità medie di produzione fino a 300 cpm. Questa macchina per la sua affidabilità, facilità di cambio formato, elevati valori di vuoto e igienicità è particolarmente idonea per i settori delle conserve vegetali e bevande.

**MS 250**

**SPEED 300 CPM**



## Technical Details - Dettagli Tecnici

Cap Type supported Tipo di Capsule supportate	Cap Diameter Diametro Capsula	Container Height Altezza Contenitore	Container Diameter Diametro Contenitore
<b>RTO-RTB-MTO-MTB-DTO-DTB PT (PRY TWIST) SS (SIDE SEAL) DSR (SNAP RESEAL)</b>	<b>min: 27 mm max: 110 mm</b>	<b>min: 40 mm max: 300 mm</b>	<b>min: 40 mm max: 160 mm</b>

The capping machine model HS 500 permits the use of a wide range of different formats, containers and caps. By doing so high speed performances as well as particular demands can be easily achieved. The newest technological solutions are used to better comply with the most demanding requests in terms of hygiene, cleanliness and reliability. The machine is ideal for the preserves and the beverage sectors.

La capsulatrice HS 500 consente l'utilizzo di una vasta gamma di formati, tipi di contenitori e capsule per soddisfare particolari esigenze di prestazioni a velocità elevate. La capsulatrice si avvale dei progressi più recenti della tecnologia, per meglio rispondere alle richieste sempre più esigenti in fatto di igiene, pulizia e affidabilità. Ideale nei settori delle conserve vegetali e delle bevande.

# HS 500

**SPEED 600 CPM**





## **Vacuum Detector without contact**

### **Rivelatore del vuoto senza contatto**

## **RV 18**

The vacuum detector without contact model RV 18 controls, by means of a multifunction sensor, the vacuum and the caps absence on the containers during their passage. A special rejecting device eliminates the containers without caps or without vacuum. The device also allows the adjustments concerning the vacuum detection and concerning the minimum and maximum preset limits.

Il Rivelatore del vuoto senza contatto RV 18 controlla tramite un sensore multifunzione la mancanza di vuoto e di capsule sui contenitori durante il loro passaggio. Un sistema di espulsione elimina i contenitori senza vuoto o senza capsula. Il dispositivo permette di regolare le letture del vuoto e dei limiti min/max preimpostati.



**FMT**

Food Machinery & Technology

*I t a l i a n T e c h n o l o g y*

**PARTNER OF**  
 **Sympak**<sup>®</sup>  
Group

**FMT srl**  
Strada Cisa, 111 - 43045 Riccò (PARMA) Italy  
Tel. +39 0525 404365 r.a. - 401041  
Fax +39 0525 401449  
sales@fmt.it - www.fmt.it