

IT

# FV LINE

OMET





# LA MACCHINA PER TOVAGLIOLI A TECNOLOGIA ASPIRATA

Il futuro per la produzione di tovaglioli

La FV Line produce in modo automatico **tovaglioli di qualsiasi dimensione e materiale, compresi i tovaglioli per dispenser**. Le macchine si caratterizzano per la massima flessibilità e permettono il **cambio rapido (tempo medio 2/3 minuti) del formato del tovagliolo (da 20x20cm a 40x40cm), del tipo di piega (1/4, a libro e diverse pieghe di tipo dispenser) e della velocità, direttamente dal pannello dell'operatore.**

Nell'ambito del progetto OMET di digitalizzazione delle macchine per il tissue converting, la FV Line può essere **completamente controllata dal pannello di controllo principale, senza necessità di intervento dell'operatore, eccetto per la sostituzione delle bobine**. In questo modo **aumenta il livello di sicurezza ed è garantito l'incremento della produzione e la riduzione degli scarti.**

## PERFORMANCE / DATI TECNICI

<b>n° di linee</b>	2 - 4 - 6 - 8 - 12
<b>Diametro max. del rotolo</b>	2 200 mm
<b>Materiali</b>	tissue da 1 a 4 veli, mg paper, airlaid, tessuto non tessuto
<b>Formato aperto</b>	range da 20 to 30 cm e range da 30 to 40 cm
<b>Performance meccanica</b>	400 m/min

*I dati tecnici di questo stampato non sono impegnativi, OMET si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso.*

## LA LINEA GESTISCE QUALSIASI TIPO DI PIEGA

Il cambio piega è facile e rapido, grazie al Quick Change di OMET.

Alcune pieghe disponibili



▶ 1/4



▶ Dispenser



▶ Libro



▶ Dispenser doppia piega



▶ Dispenser speciale



▶ Piega multipla

Cambio formato e piega sono selezionabili in automatico da pannello operatore, assicurando maggiore sicurezza, aumentando la produttività e riducendo gli scarti.

## PUNTI DI FORZA DELLA FV LINE

### SERVO-MOTORI

Le valvole motorizzate si mettono in posizione elettronicamente grazie ai servomotori sui cilindri e sulle valvole (taglio, controtaglio, prima piega, seconda piega).

### RUOTE A STELLA

Batteria di ruote a stella con vani regolabili per ottimizzare la produzione in base al formato.

### IMPILATORE

Impilatore inglobato nel nastro di trasporto verso la confezionatrice.

## DISPONIBILE IN DIFFERENTI VERSIONI



La FV Line può essere configurata in base alle linee di produzione, e quindi alla produttività che si vuole avere. Realizzabile sia aumentando il numero di svolgitori sia aumentando la larghezza della bobina di carta lavorata.

**FV.2** con 2 linee

**FV.8** con 8 linee

**FV.4** con 4 linee

**FV.12** con 12 linee

**FV.6** con 6 linee

### PANNELLO DI CONTROLLO

L'operatore agisce solo sul pannello di controllo per tutti i tipi di azione. L'unica azione che richiede l'intervento dell'operatore è il cambio bobina sullo svolgitore.

### SISTEMI DI CONTROLLO VIDEO

Presenza di telecamere per monitorare tutta la linea dal pannello di controllo.

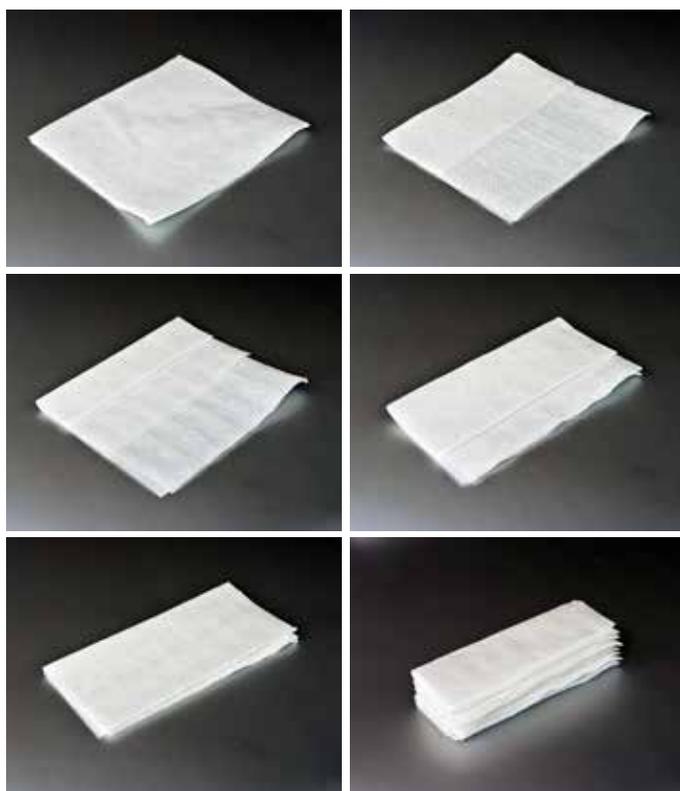
### SICUREZZA E MANUTENZIONE SEMPLICE

Totale sicurezza nell'utilizzo della macchina senza bisogno di intervenire manualmente. Manutenzione ridotta e semplice da effettuare.

### SPAZIO RIDOTTO

Lo sviluppo in altezza della linea permette di risparmiare spazio produttivo.

### Alcuni tipi di prodotti realizzabili



### MACCHINA BASE

Gruppo di taglio e piega aspirata, con sistema addizionale di aspirazione scarto.



### SVOLGITORE

1. Svolgitore standard multiplo a torretta
2. Svolgitore singolo fino a 2950 mm



### TIPI DI GOFFRATURE DISPONIBILI

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. Acciaio/Cartalana             | 5. Punta a Punta con doppio sistema di incollaggio |
| 2. Acciaio/Acciaio               | 6. Goffratura IBT                                  |
| 3. Punta-Liscio                  |  |
| 4. Punta a Punta con incollatore |  |



### PANNELLO DI CONTROLLO



### IMPILATORE E TRASFERITORE AUTOMATICO

Unità dotata di ruote a stella, trasferitore e impilatore automatico



INNOVATION  
WITH PASSION



**TISSUE CONVERTING MACHINES**

**Tel.** +39 0341.282661

**Fax** +39 0341.363731

comm@omet.it

[tissue.omet.com](http://tissue.omet.com)



MAGAZINE:  
[archipelago.omet.it](http://archipelago.omet.it)

**OMET WORLDWIDE**

**Omet (Suzhou) Mechanical Technology Co., Ltd.**

No. 255, Quande Road, Wujiang EDZ, 215200  
Suzhou City, Jiangsu Province - People's Rep. China  
Tel. +86 (512) 63033668 Fax +86 (512) 63005373  
admin@omet.cn  
[www.omet.cn](http://www.omet.cn)

**OMET Americas Inc.**

1291 Brummel Ave  
Elk Grove Village, IL 60007 USA  
Tel. +1 847 621 2369  
sales@ometamericasinc.com  
[www.ometamericasinc.com](http://www.ometamericasinc.com)