

IT

# MF LINE

OMET





## LA MACCHINA MULTIPIEGA

La **MF Line** è una piattaforma modulare concepita per soddisfare le molteplici esigenze di flessibilità della produzione di tovaglioli, ed ha il suo punto di forza nella **nuova testa di piega a tecnologia mista meccanica/aspirata; il passaggio rapido ad ogni tipo di piega**, dalla piega tradizionale  $\frac{1}{4}$  alla piega a libro, avviene **direttamente da pannello operatore**.

La MF Line è adatta anche per la lavorazione di materiali non-woven e materiali speciali per la produzione di prodotti monouso, come i panni catturapolvere, per la pulizia domestica e professionale.

La soluzione più flessibile per realizzare un'ampia varietà di pieghe con tecnologia meccanica e aspirata.

Può inoltre essere attrezzata con vari sistemi di stampa, fino a 8 gruppi stampa flexo, contraddistinti dall'alta velocità di cambio lavoro e grande efficienza anche alle basse tirature, e con l'esclusivo gruppo di stampa digitale Chameleon.

**Facilità di utilizzo, rapidità di settaggio, alta flessibilità e massima affidabilità**, grazie ai controlli accurati e alla grande robustezza, la MF Line è stata **progettata per rispondere alle attuali esigenze di mercato del tissue**.



**TOVAGLIOLI**



**TOVAGLIOLI  
CANGURO**



**TOVAGLIOLI  
IN TNT**



**TOVAGLIOLI  
PER OGNI TIPO  
DI DISPENSER**

La soluzione modulare più versatile e flessibile offerta sul mercato per tovaglioli e tovagliette.

## CARATTERISTICHE UNICHE DELLA MF LINE

### VERSATILITÀ & FLESSIBILITÀ

La flessibilità della nuova MF, abbinata alla tecnologia di stampa flexo e digitale OMET, soddisfa tutte le necessità del mondo ho.re.ca e consumer. Permette inoltre di lavorare i materiali in tessuto non tessuto e tutti i tipi di materiali speciali per la produzione di prodotti monouso. Sviluppata in versione a 1 o 2 piste di uscita, la MF Line permette di sopperire a tutte le necessità di bassa e alta produzione.

### ALTE PRESTAZIONI

Alta produttività garantita con una velocità fino a 400 mt/min.

### STILE ITALIANO

Come tutte le macchine OMET, la MF Line è prodotta interamente in Italia. Ne deriva solidità, affidabilità, durata nel tempo.

### SEMPLICITÀ D'USO

Grazie alle ultime tecnologie elettroniche implementate sulla MF Line, la macchina è completamente automatizzata e semplice da utilizzare per l'operatore, con un'interfaccia intuitiva ed essenziale. È possibile modificare il formato, la piega o la stampa direttamente da pannello operatore senza l'utilizzo di nessun utensile.

### TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Sviluppo tecnologico continuo, servo motorizzazioni e controlli digitali avanzati per massime prestazioni, affidabilità ed efficienza produttiva.

### PIATTAFORMA MODULARE

La MF Line è concepita per soddisfare le richieste specifiche di ogni cliente nella produzione della più ampia gamma di tovaglioli.

## SOLUZIONI IBRIDE DI PIEGA E DI STAMPA



### STAMPA FLEXO/DIGITALE

La MF Line può essere equipaggiata con un sistema ibrido di stampa flexo e digitale, rispondendo in modo performante alla personalizzazione di grandi e brevi tirature.

### PIEGA MECCANICA/ASPIRATA

La nuova testa di piega a tecnologia mista meccanica/aspirata amplia la gamma di prodotti realizzabili e rende non solo possibile, ma anche semplice il passaggio rapido ad ogni tipo di piega, dalla piega tradizionale  $\frac{1}{4}$  alla piega a libro.

## CONFIGURA LA TUA MACCHINA

Tutti i gruppi e i sottogruppi possono essere dotati di ulteriori optional per specifiche esigenze di produzione e di personalizzazione del prodotto finito.

### SVOLGITORE



1. Svolgitore a torretta girevole
2. Svolgitore No-stop
3. Sollevatore bobina
4. Sistema di pulizia carta

### GRUPPI STAMPA



1. Stazione di stampa flexo da 1 a 8 colori (stack type)
2. Stazione di stampa digitale inkjet Chameleon
3. Pulitore clichè Raccoon
4. Sistema di pulizia automatico della camera chiusa
5. Tunnel di asciugamento ad aria riscaldata o combinato con infrarossi
6. Rulli di stiratura riscaldati

### STAZIONE DI GOFFRATURA



1. Goffratori acciaio/acciaio, acciaio/cartalana, acciaio/gomma
2. Gruppi punta-punta, DERL e DESL con singolo o doppio incollatore

## PERFORMANCE / DATI TECNICI

Larghezza max bobina	500mm (20"), 660mm (26"), 840mm (33")	
Numero di piste	1 o 2	
Unità di stampa flexo	Da 1 a 8 gruppi stampa	
W	Da 1800mm (72") a 2200mm (88")	
Materiale	Tissue 1-2-3-4 veli, carta, tessuto non tessuto, air laid	
Tipo di piega	Long.	N/Z, M, C, doppia piega, canguro Z, canguro C, MV/WM, junior
	Trasv.	¼, libro, dispenser, dispenser doppia piega, dispenser speciale, piega multipla
Formato aperto min.	23x23cm (9"x9")	
Formato aperto max.	43x43cm (17"x17")	
Velocità meccanica	400 m/min	
Capacità produttiva max.	60 pacchi/min – 120 pacchi/min	

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

### STAZIONE DI PIEGA ▼



1. Guida nastro
2. Differenti tipi di piastre di piega (1/4, 1/8, canguro)
3. Testa di piega a tecnologia mista (meccanica/aspirata)
4. Sistema di separazione e impilamento

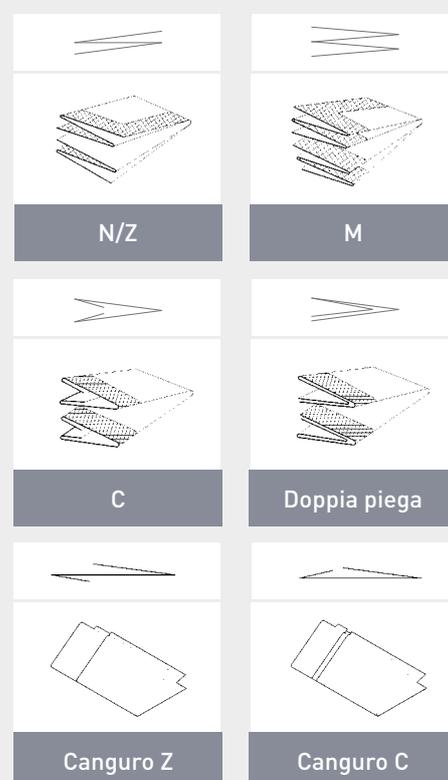
### TRASFERITORE ▼



1. Trasferitore automatico e collegamento alla confezionatrice

## LA LINEA GESTISCE QUALSIASI TIPO DI PIEGA

### Pieghe Longitudinali



### Pieghe Trasversali



## SVOLGITORE

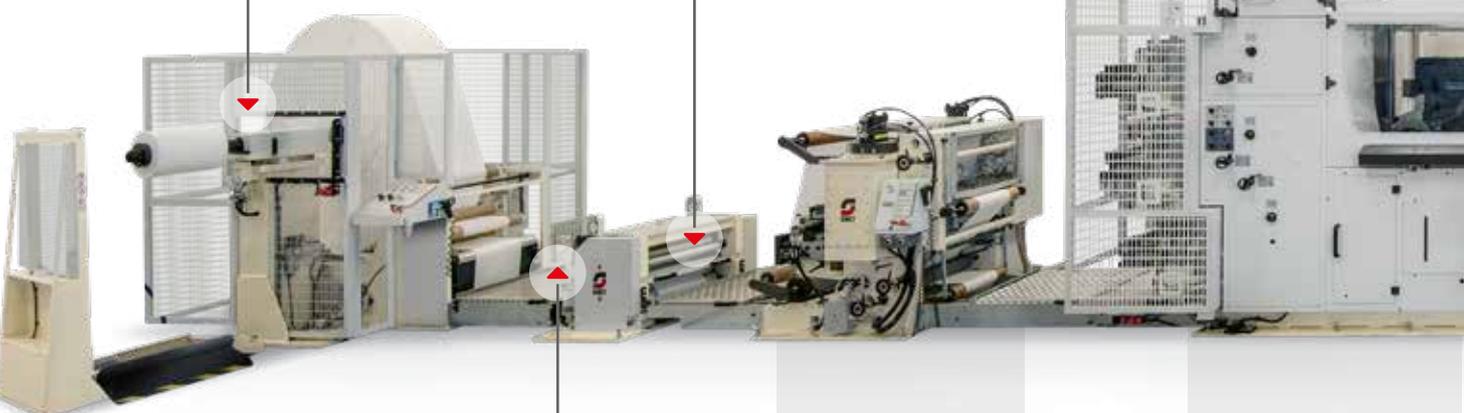
Con sistema di cambio rapido bobina

## GRUPPO STAMPA FLEXO

Fino a 8 gruppi stampa flexo disponibili in varie versioni

## STAZIONE DI CALANDRATURA

Con coppia di cilindri di lisciatura carta con trattamento anti-abrasione



## CONTROLLO TENSIONE CARTA + SISTEMA DI CENTRATURA

Permette un preciso allineamento su tutta la macchina

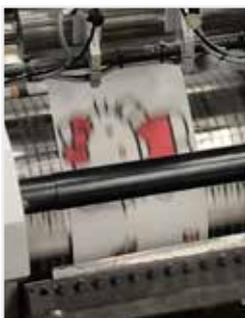
## TIPI DI GOFFRATURE DISPONIBILI

1. Goffratore DESL con o senza laminazione
2. Goffratore DERL con o senza laminazione
3. Goffratore punta-punta
4. Acciaio/Acciaio
5. Acciaio/Gommato
6. Sistema IBT aggiuntivo



## GRUPPO PIEGA MECCANICA/ASPIRATA

Gruppo di taglio e cilindri  
di piega con sistema misto  
meccanico/aspirato



Sistema di controllo qualità  
ed evacuazione prodotto  
non conforme



### PANNELLO COMANDI

Controllo totale della  
macchina da pannello  
operatore user-friendly

## GRUPPO STAMPA DIGITALE CHAMELEON

Unità di stampa digitale inkjet 4 colori  
per la personalizzazione dei tovaglioli.  
Risoluzione 600x600 dpi e stampa just in time

### TRASFERITORE AUTOMATICO

Disponibile in versione a 1 o  
2 piste di uscita in base alla  
capacità produttiva della linea

# INNOVATION WITH PASSION



## OMET TISSUE

Via Monsignor Polvara 10, 23900 Lecco - Italy  
Tel. +39 0341.282661  
comm@omet.it

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



## 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.

1850 s Elmhurst Road  
Mount Prospect, IL 60056 USA  
Tel. +1 847 621 2369  
sales@ometamericasinc.com  
[www.ometamericasinc.com](http://www.ometamericasinc.com)



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