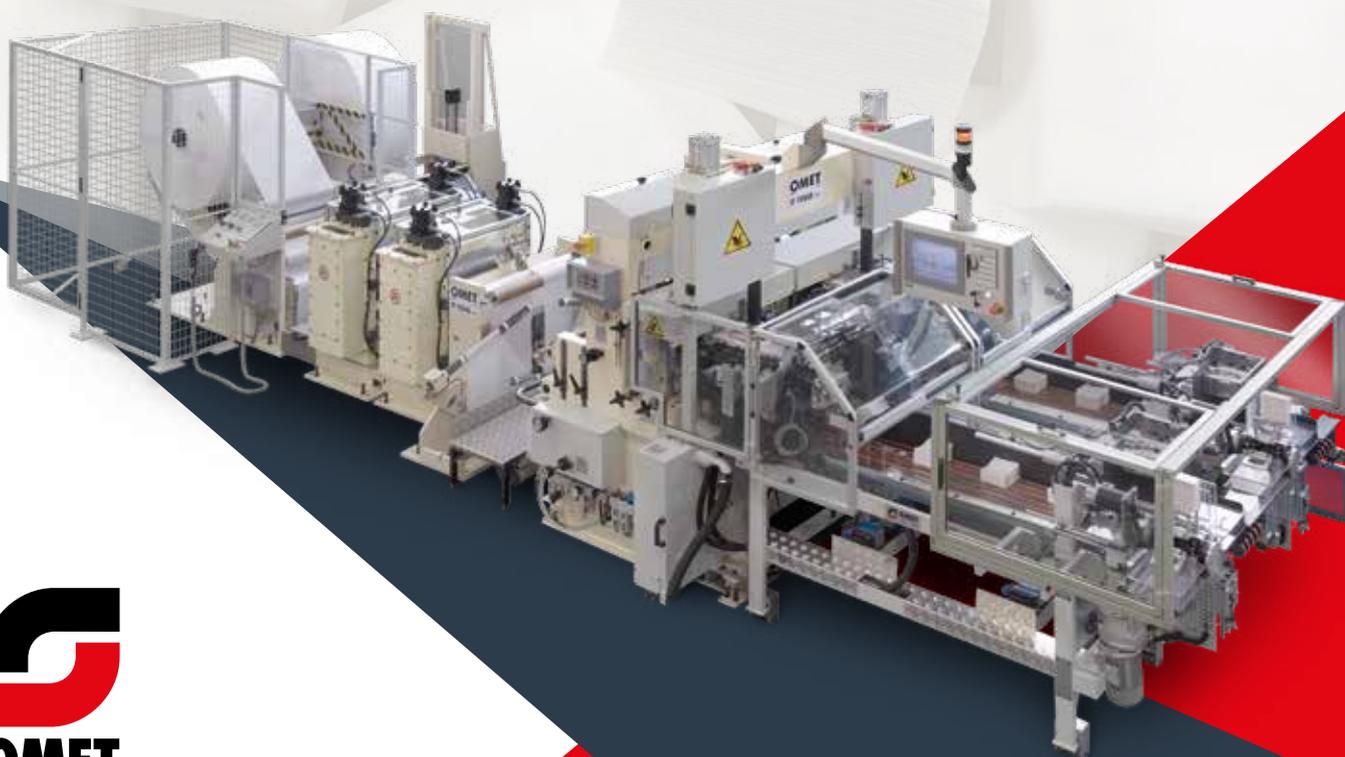


IT

TV 840 LINE

OMET





LA SOLUZIONE IDEALE PER IL CONVERTING AD ALTA REDDITIVITÀ

Linea automatica a doppia pista ed elevate prestazioni per la produzione della più ampia gamma di tovaglioli.

Le prestazioni della TV840 Line sono ben note in tutto il mondo così come la **qualità dei tovaglioli**, della goffratura, la capacità della linea di realizzare tovaglioli con pieghe perfettamente allineate e gli **ottimi risultati di stampa**.

La TV840 Line produce tovaglioli in diversi formati che vanno da 220x220 mm a 420x420 mm, mentre il trasferimento ad alta velocità alla macchina confezionatrice avviene in modo completamente automatico. La produttività della TV840 Line è di oltre 5.600 tovaglioli al minuto con la possibilità di realizzare **differenti tipi di piega N, M, C, Doppia piega, MV o Junior**, con cambio facile e veloce del tipo di piega e con una velocità **fino a 900 metri al minuto**.



TOVAGLIOLI



**TOVAGLIOLI
IN TNT**



**BULK
PACK**



La soluzione modulare più versatile e flessibile per la produzione di tovaglioli offerta sul mercato.

PUNTI DI FORZA DELLA TV840 LINE

VERSATILITÀ

Un'unica macchina per la produzione di molteplici prodotti: **con semplicità è possibile modificare il formato, la piega o la stampa.**

ALTE PRESTAZIONI

Alta produttività con una produzione di **oltre 5.600 tovaglioli al minuto.**

STILE ITALIANO

Come tutte le macchine OMET, la TV840 Line è **prodotta interamente in Italia.** Ne deriva solidità, affidabilità e durata nel tempo.

QUALITÀ

Materiali e componenti di elevata qualità sono alla base della TV840 Line.

TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

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

SEMPLICITÀ D'USO

Accessibilità totale ai vari gruppi, nessuno stress fisico o mentale per l'operatore, interfaccia touchscreen semplice e intuitiva.

MODULARITÀ

La TV840 Line può essere configurata ad hoc per soddisfare le esigenze del converter, essendo composta da gruppi modulari.

LA PIATTAFORMA MODULARE PER INNUMEREVOLI SOLUZIONI SU MISURA



TV840.8

Macchina per la produzione di tovaglioli
Larghezza bobina 840 mm.

TV840.6

Macchina per la produzione di tovaglioli
Larghezza bobina 660 mm.

TV840.5

Macchina per la produzione di tovaglioli
Larghezza bobina 500 mm.

CONFIGURA LA TUA MACCHINA

Tutti i gruppi e i sottogruppi possono essere dotati di ulteriori optional per rispondere a specifiche esigenze di produzione e personalizzazione.

SVOLGITORE ▼



1. Svolgitore a torretta
2. Svolgitore non-stop
3. Sollevatore bobina
4. Pulitore nastro

GRUPPI STAMPA ▼



1. Stazione di stampa flexo fino a 4 colori con tamburo centrale
2. Stazione di stampa flexo fino a 9 colori (stack type)
3. Pulitore clichè Raccoon
4. Sistema di pulizia automatico della camera chiusa
5. Tunnel di asciugamento ad aria riscaldata
6. Batteria ad infrarossi
7. Rulli di stiratura riscaldati

STAZIONE DI GOFFRATURA ▼



1. Goffratori acciaio/acciaio, acciaio/cartalana, acciaio/gomma
2. Punta-punta, DERL e DESL con singolo o doppio incollatore
3. Goffratore con sistema IBT
4. Calandra
5. Rullo di traino

PERFORMANCE / DATI TECNICI

Larghezza max bobina	500 mm (20"), 660 mm (26"), 840 mm (33")
Diametro max bobina	1800 mm (71"), 2000 mm (79"), 2200 mm (87")
Unità di stampa flexo	Da 1 a 9 gruppi stampa
Materiale	Tissue a 1-2-3-4 veli, carta, tessuto non tessuto, airlaid
Formato aperto min.	220 x 220 mm (8" x 8")
Formato aperto max.	420 x 420 mm (16" x 16")
Velocità meccanica	Fino a 900 m/min (2950 ft/min)
Capacità produttiva	Oltre 5.600 tov/min (formato 300 mm - 12")

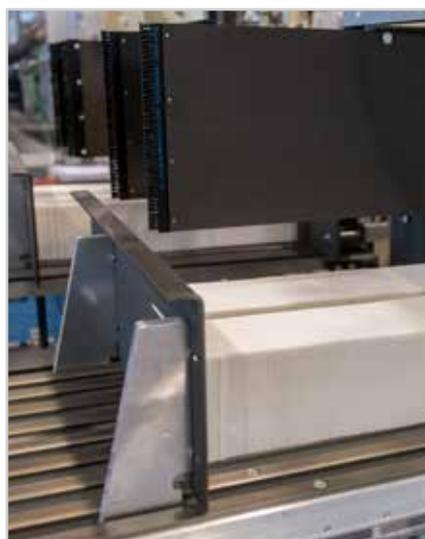
I dati tecnici di questo stampato non sono impegnativi, OMET si riserva il diritto di modificare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso.

MACCHINA BASE ▼



1. Guida nastro
2. Differenti tipi di piastre di piega
3. Testa di piega meccanica

TRASFERITORE ▼



1. Trasferitore automatico e collegamento alla confezionatrice
2. Easy transfer
3. Bulk Pack
4. Ribaltatore pacco
5. Tavole rotanti
6. Espulsione pacco

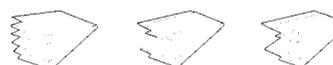
PIEGHE DISPONIBILI



1/4 standard



N



M



C



MV

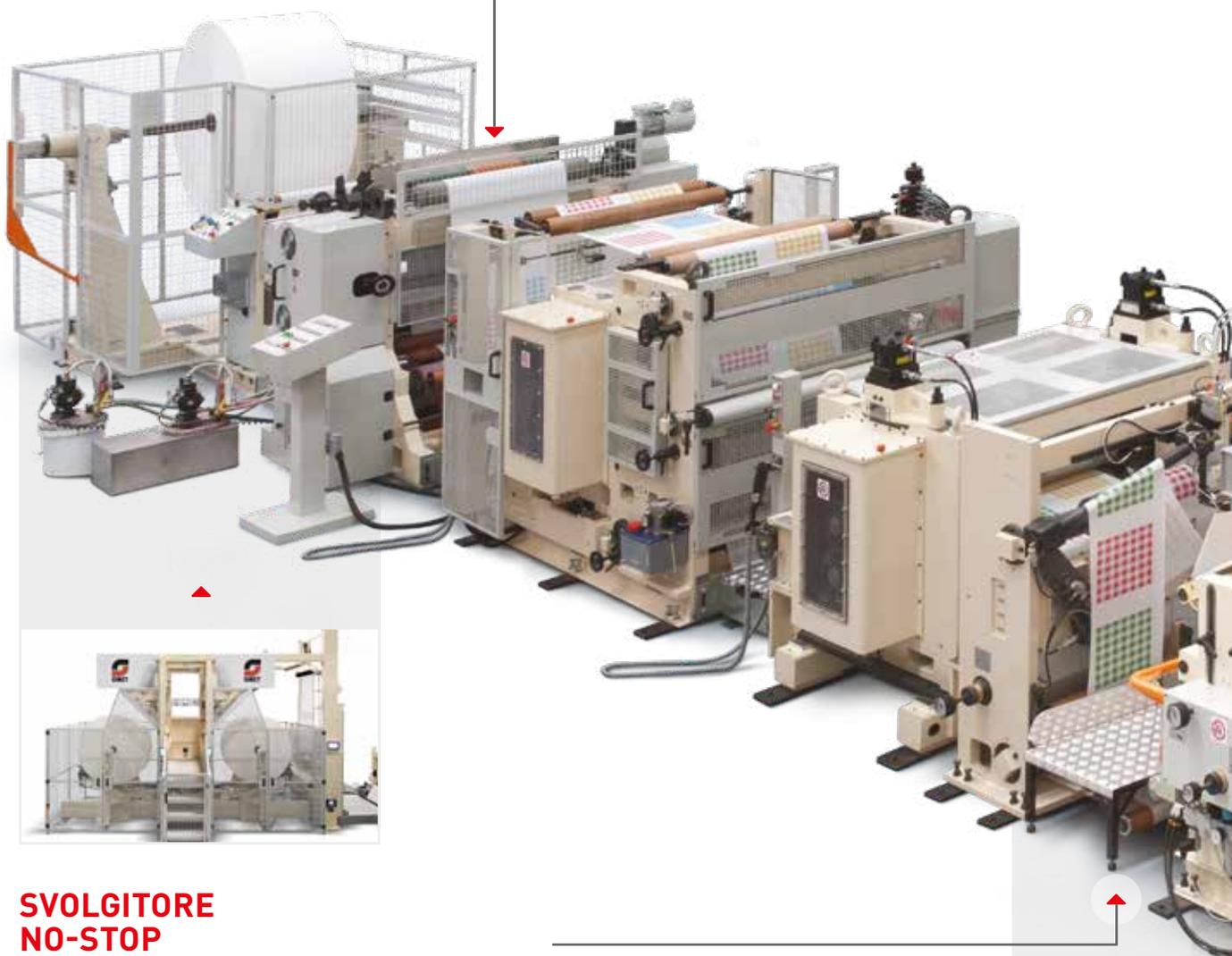


Doppia Piega



Junior

GRUPPO STAMPA



SVOLGITORE NO-STOP

Dispositivo automatico di controllo tensione carta per bobine a 1 o 2 veli

FASATURA MOTORIZZATA

Centratura servo-assistita tra i differenti gruppi della macchina

TIPI DI GOFFRATURE DISPONIBILI

1. Goffratore DESL con laminazione
2. Goffratore DERL con laminazione
3. Goffratore punta-punta
4. Acciaio/acciaio
5. Acciaio/gomma
6. Acciaio/cartalana
7. Punta-liscio
8. Sistema IBT aggiuntivo





**GRUPPI PIEGA
A PINZATURA
MECCANICA**

PANNELLO COMANDI

Controllo totale della macchina
da pannello operatore user-friendly

**TRASFERITORE
BULK PACK**



MACCHINA BASE

**TRASFERITORE
AUTOMATICO**

Collegabile direttamente ad
una macchina confezionatrice





TRONIC

LA VERSIONE **FULL TRONIC** DELLA TV840 LINE

La versione totalmente digitalizzata della macchina per la produzione di tovaglioli top di gamma OMET.



La TV840 Line TRONIC è la linea per la produzione di tovaglioli **completamente motorizzata**. È dotata infatti di servo motori su ogni asse ed è controllabile anche da remoto, sia dagli operatori che dal servizio di teleassistenza.

Tutta la linea viene gestita dal pannello operatore, dal quale sono eseguite, in modo semplice ed automatico, tutte le regolazioni della macchina, garantendo così notevoli risparmi di tempo e una considerevole **riduzione degli scarti**. Lo sviluppo tecnologico continuo, insieme ai **controlli digitali avanzati** di cui è dotata la linea, garantisce alla TV840 Line TRONIC massime prestazioni, affidabilità ed efficienza produttiva.

SEMPLICITÀ DI UTILIZZO E MASSIMA SICUREZZA

Ogni gruppo è dotato di un mini-pannello di controllo per la gestione delle impostazioni locali: semplicità ed intuizione sono le basi su cui viene impostata l'intera gestione della linea.

Grazie ai **controlli da remoto**, aumentano anche la sicurezza per l'operatore e la qualità dell'ambiente di lavoro con conseguente diminuzione dello stress fisico e mentale legato alla gestione della macchina.



SISTEMA DI VISIONE

Una serie di videocamere catturano e inviano immagini dell'intera linea al pannello operatore, eliminando completamente la necessità di interventi manuali su gruppi stampa, goffratori, gruppo piega e trasferitore.



La TV840 TRONIC è una macchina orientata alla sostenibilità, è dotata infatti di sistemi innovativi di risparmio energetico: si autoalimenta con l'energia dei motori in frenata e monitora costantemente l'assorbimento energetico.



REGISTRO DI STAMPA EVOLUTO E PRESSIONI DI STAMPA MOTORIZZATE

La TV840 TRONIC è dotata di un sistema di acquisizione delle coordinate per il **registro stampa evoluto**, che funziona anche tramite telecamere. I dispositivi RFID applicati sulle sleeve consentono di memorizzare e ripetere le lavorazioni su diverse tirature in modo automatico. La novità esclusiva riguarda l'immediato processo per i nuovi settaggi: le **telecamere** sono in grado di leggere i colori dal primo lavoro messo in macchina, e di mettere a registro l'immagine dopo la correzione manuale sul pannello effettuata dall'operatore. Ne deriva un'**ottimizzazione delle performance di produzione**, con riduzione di sprechi e tempi di settaggio.

MINI PANNELLO DI CONTROLLO

Semplicità di utilizzo per tutte
le impostazioni locali



**PRESSIONI DI STAMPA
MOTORIZZATE**

TUNNEL DI ASCIUGAMENTO

Con infrarossi e tamburi riscaldati



**TRASFERITORE
AUTOMATICO
COMPLETAMENTE
MOTORIZZATO**



**REGISTRO
DI STAMPA
EVOLUTO**

**INNOVATION
WITH PASSION**



OMET TISSUE

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

MAGAZINE
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

► **OMET Americas Inc.**

1850 s Elmhurst Road
Mount Prospect, IL 60056 USA
Tel. +1 847 621 2369
sales@ometamericasinc.com
www.ometamericasinc.com



tissue.omet.com