



M840  
LINE



**OMET**

The **TV 840 Line** of **OMET** are high-performance, double-lane automatic napkins folding machines including a wide range of high technology solutions and characterized by reliable and robust construction.

The machines of the **TV 840 Line** are totally controlled by servo motors on each axis, also in remote through tele service. Their increasingly intensive automation through digital adjustments allows the easier handling of the machines basic functions (speed increase/decrease, start/stop) and the more complex (register, modification of product size or fold), and, consequently, brings great savings of material and time.

The production performance of the **TV 840 Line** is well known around the world and so the quality of the napkins it converts, with embossing and folds that are perfectly aligned, and the great printing results. The **TV 840 line** can produce napkins in formats ranging from 20x20cm (8"x8") to 42x42cm (17"x17") while the high speed transfer to the packaging machine takes place in a fully automatic way.

Le **TV 840 Line** di **OMET** sono macchine automatiche a doppia pista a elevate prestazioni per la produzione di tovaglioli, caratterizzate da una vasta gamma di soluzioni ad alta tecnologia e da una costruzione affidabile e robusta.

Le **TV 840 Line** sono totalmente controllate da servomotori su ogni asse, anche in remoto attraverso il servizio di tele assistenza. L'automazione sempre più spinta attraverso le regolazioni digitali comporta una più facile gestione della macchina nelle sue funzioni di base (accelerazione/decelerazione, start/stop..) e nelle più complesse (registro, cambio formato..), oltre a notevoli risparmi di tempo e materiale.

Le prestazioni delle **TV 840 Line** sono ben note in tutto il mondo così come la qualità dei tovaglioli che producono, con goffrature e pieghe perfettamente allineate, e gli ottimi risultati di stampa. Le **TV 840 Line** possono produrre tovaglioli in formati che vanno da 20x20 cm a 42x42 cm, mentre il trasferimento ad alta velocità alla macchina confezionatrice avviene in modo completamente automatico.





# High performance double-lane automatic napkins folding machine

Linea di macchine automatiche a doppia pista ed elevate prestazioni per la produzione di tovaglioli



**TV 840.8**

*Double-lane high performance Napkins Folding Machine Web width 840 mm (33 inches).*  
Macchina Produzione Tovaglioli  
Larghezza bobina 840 mm.

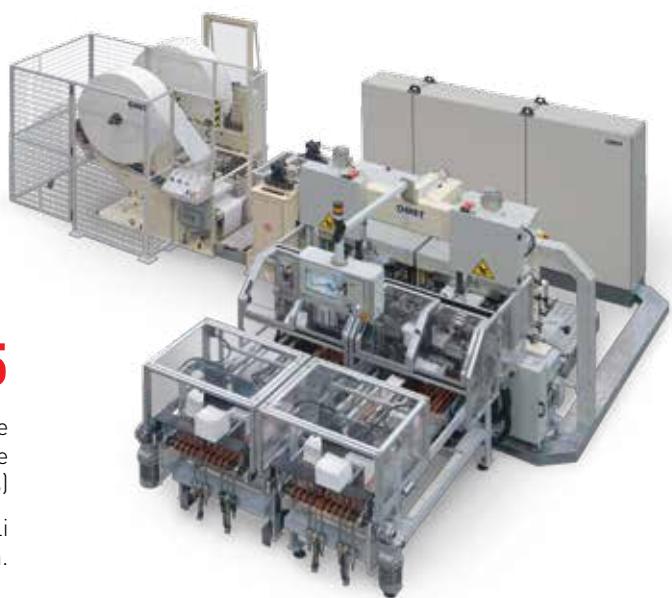
**TV 840.6**

*Double-lane high performance Napkins Folding Machine Web width 660 mm (26 inches)*  
Macchina Produzione Tovaglioli  
Larghezza bobina 660 mm.



**TV 840.5**

*Double-lane high performance Napkins Folding Machine Web width 500 mm (20 inches)*  
Macchina Produzione Tovaglioli  
Larghezza bobina 500 mm.



- **Versatility**

On the **same machine** it is possible to convert different products by changing easily format, fold or print.

- **High Performance**

More than **5.600 napkins** per minute.

- **Italian Style**

OMET machines are **100% made in Italy**. **Sturdiness, reliability, duration** in time are the company's trademarks.

- **Experience**

Only a few companies worldwide can boast **50 years of experience** in the tissue market. OMET's excellent pre- and post-sales service is the natural consequence of **experience and technical know-how without equal**.

- **Advanced Technology**

Ongoing technological advancements, advanced servo assistance and digital controls for top performance and **full machine reliability**.

- **Versatilità**

Con la stessa macchina è possibile realizzare **differenti prodotti cambiando in modo semplice il formato**, la piega o la stampa.

- **Alte Prestazioni**

Oltre **5.600 tovaglioli** al minuto.

- **Stile italiano**

Le macchine di OMET sono **prodotte al 100% in Italia**. Ne deriva **solidità, affidabilità, durata nel tempo**.

- **Esperienza**

Non è da tutti vantare **50 anni di esperienza** nel settore tissue. L'eccellente assistenza nel pre e nel post vendita di **OMET** è la naturale conseguenza di **abilità tecniche ed esperienza senza eguali**.

- **Tecnologia all'Avanguardia**

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

## Build your own machine

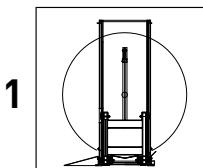
### Componi la tua macchina

#### UNWINDER / SVOLGITORE

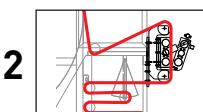
##### MODELS / MODELLI

- 1 Standard:** See picture  
Standard: Vedi figura

#### ALTERNATIVE AND OPTIONAL MODELS / GRUPPI OPZIONALI



**1** *Roll lifter*  
Sollevatore bobina



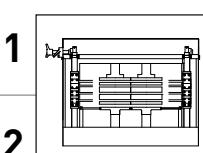
**2** *Dust exhauster*  
Aspiratore pulviscolo

#### BASE MACHINE / MACCHINA BASE

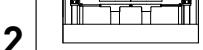
##### MODELS / MODELLI

See picture / Vedi figura

#### ALTERNATIVE AND OPTIONAL MODELS / GRUPPI OPZIONALI



**1** *Folding units "g"*  
Gruppi piega "g"



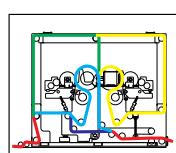
**2** *Folding units "f"*  
Gruppi piega "f"

#### MICRO-EMBOSSING STATION STAZIONE DI GOFRATURA PUNTA PUNTA

##### MODELS / MODELLI

*Point-to-Point with cassettes and gluing systems:* See picture

- 1** Punta-punta a cassetti con incollatore: Vedi figura



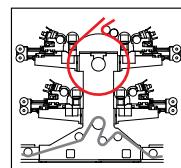
**2** *Point-to-point with double gluing system*  
Punta-punta con doppio sistema di incollaggio

#### PRINTING UNITS / GRUPPI STAMPA

##### MODELS / MODELLI

*Up to 2-color flexo print unit:*  
See picture

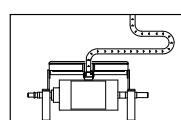
- 1** Stazione di stampa flexo a 2 colori:  
Vedi figura



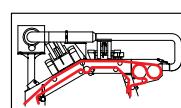
**C.I. 4-color flexo print unit**

Stazione di stampa flexo a 4 colori con tamburo centrale

#### ALTERNATIVE AND OPTIONAL MODELS / GRUPPI OPZIONALI



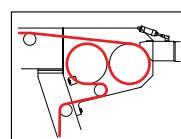
**1** *Plate cleaner*  
Pulitore clichè



**2** *Drying tunnel*  
Tunnel asciugamento

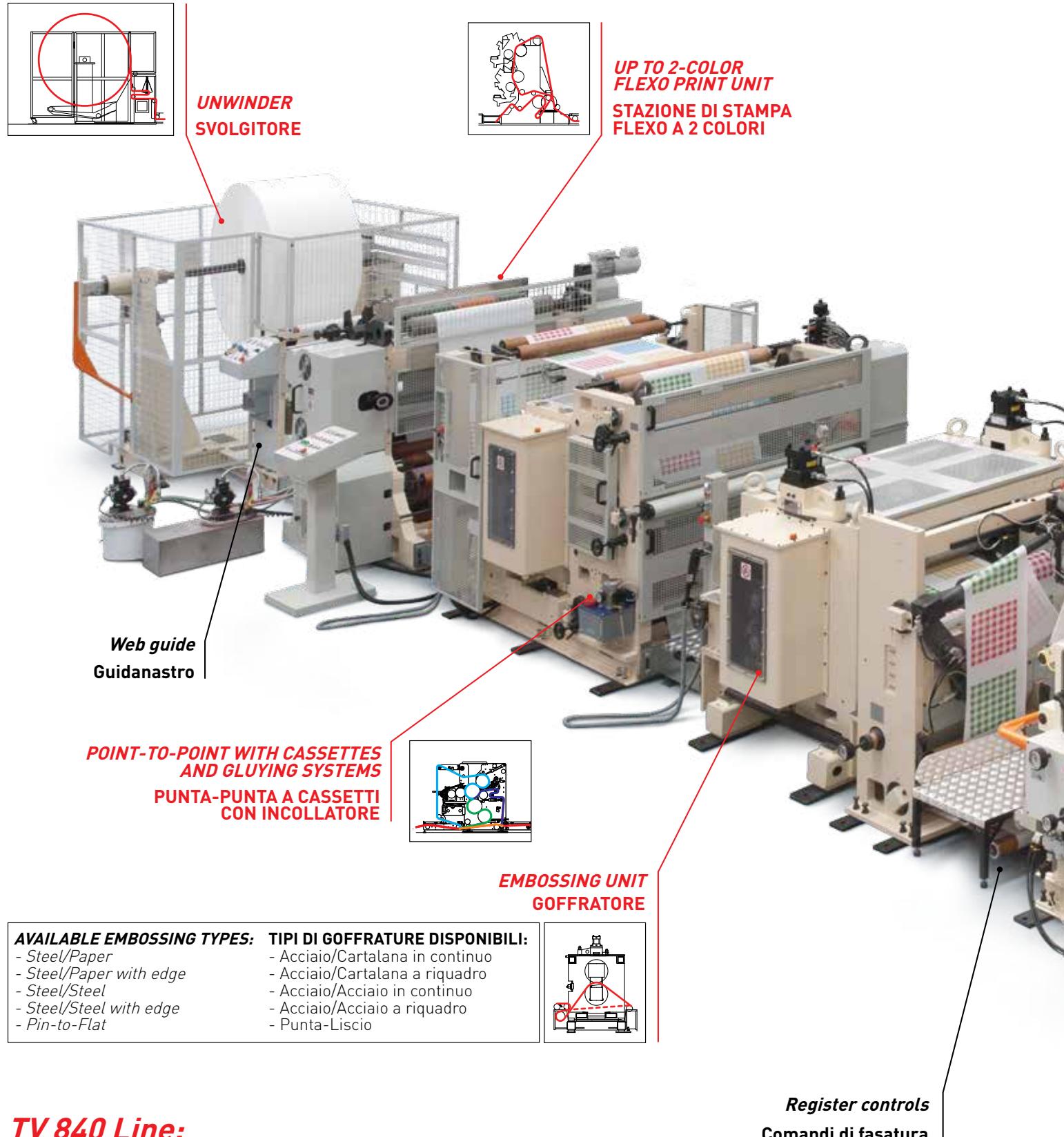
#### ALTERNATIVE AND OPTIONAL MODELS / GRUPPI OPZIONALI

*Only for tunnel / solo per tunnel*



**1** *Heated rollers*  
Cilindri riscaldati





## TV 840 Line:

Paper napkins with fold

**N, M, C, double fold, WM, or book**

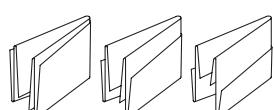
**TV 840 Line:** Tovaglioli di carta con piega **N, M, C, doppia piega, WM o a libro.**

Some available folds / Alcune pieghe disponibili:

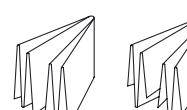


**% Standard fold**  
Pieghe standard 1/4

**N**



**M**



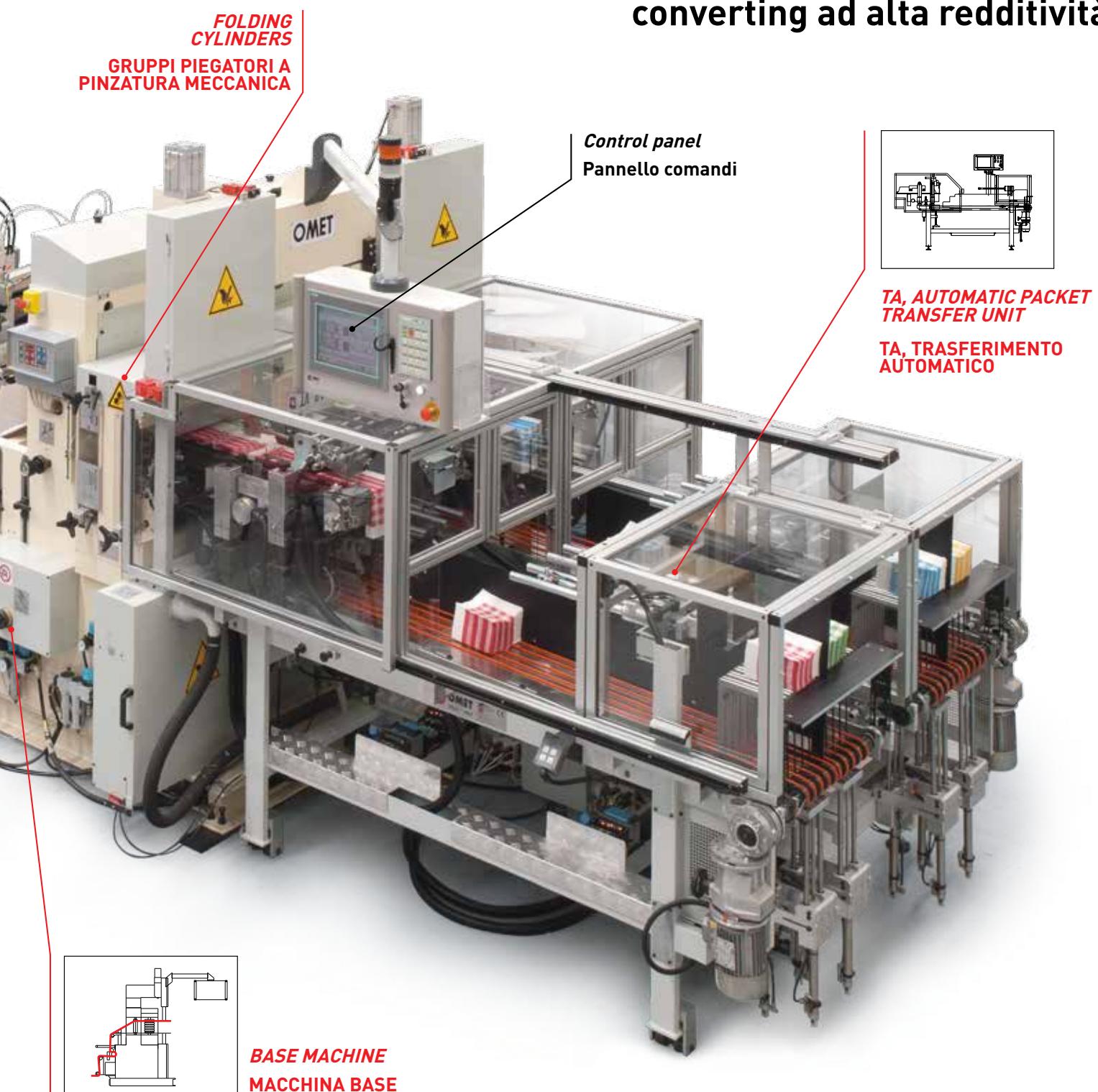
**C**



# The ideal solution for profitable converting



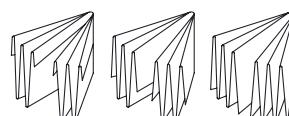
La soluzione ideale per il  
converting ad alta redditività



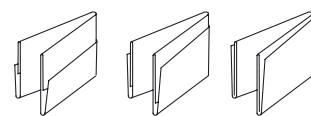
Double  
Fold



MV



Book



PERFORMANCE - TECHNICAL DATA / PRESTAZIONI - DATI TECNICI	
SPEED / VELOCITÀ	up to 850 m/min - 2900 ft/min (mechanical) fino a 850 m/min (meccanica)
PRODUCTIVITY CAPACITÀ PRODUTTIVA	more than 5.600 napkins/min (size 300 mm - 12 inches) oltre 5.600 tov/ min (formato 300 mm)
MATERIALS MATERIALI	one or multi-ply tissue, paper, non-wovens materials, dry laid tissue a uno o più veli, carta, materiali nonwoven, dry-laid
MAX WEB WIDTH LARGHEZZA MASSIMA CARTA	500 mm (20 inches), 660 mm (26 inches), 840 mm (33 inches)

Technical data contained in this sheet are not binding. OMET is entitled to change the features of the products without prior notice.  
I dati tecnici di questo stampato non sono impegnativi, OMET si riserva il diritto di modifi care le caratteristiche dei prodotti senza preavviso.

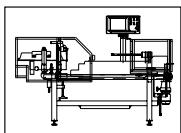
# Build your own machine

## Componi la tua macchina

### TRANSFER / TRASFERITORE

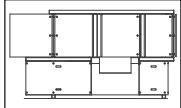
#### MODELS / MODELLI

1 Standard: See picture  
Standard: Vedi figura



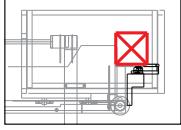
Easy Transfer

2 Bulk Pack  
Pacco Famiglia

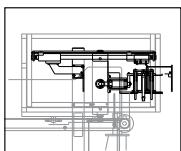


#### ALTERNATIVE AND OPTIONAL MODELS / GRUPPI OPZIONALI

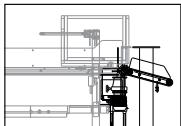
1 Pack Turner  
Ribaltatore pacco



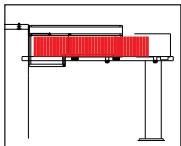
2 Rotating tables  
Tavole rotanti



3 Pack reject  
Evacuazione pacco



4 Manual collection table  
Tavolo raccolta manuale



**NOTES:** all the modular units can be equipped with additional options. **For further information please contact OMET Sales Department.**

**NOTE:** tutti i gruppi e i sottogruppi possono essere dotati di ulteriori optional.

Per maggiori informazioni contattare l'ufficio commerciale OMET.

### Unit available only for TV 840.5

Gruppi disponibili solo per TV 840.5

### UNWINDER / SVOGLITORE

1 Additional Units  
Supplementare

### CALENDER / CALANDRA

1 Calender  
Calandra

### EMBOSSING / GOFFRATURA

1 Additional frame  
Castello supplementare

### The machine handles any fold

Easy and fast change of the folding plate thanks to Quick Change by OMET.

### Tutti i tipi di piega sono realizzabili su un'unica macchina.

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



- **Modular platform:**

It is possible to choose the configuration best suited to each production need

- **Quick change:**

Extractable and interchangeable embossing cassettes, folding and printing cylinders easily replaceable.

- **Total ergonomics:**

Total accessibility to the various groups, no physical or mental stress for the operator, touch-screen interface, highly intuitive.

- **Quality:**

Control via camera systems and optional devices for total quality control.

- **Support:**

Highly qualified staff are always available for support.  
"Open factory" for remote assistance, supervision and software upgrades via the web.

- **Piattaforma modulare:**

È possibile scegliere la configurazione più adatta a ogni necessità produttiva.

- **Cambio rapido:**

Goffratore a cassetto estraibile e intercambiabile, cilindri di piega e di stampa facilmente sostituibili.

- **Ergonomia totale:**

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

- **Qualità:**

Controllo tramite dispositivi a videocamera e sistemi opzionali di controllo della qualità totale.

- **Assistenza:**

Personale altamente qualificato sempre a disposizione e sistema "open factory" di teleassistenza per supervisione e upgrade dei software via web.



INNOVATION  
WITH PASSION

Alessandro Mazzoni  
www.alex-mazzoni.com



#### OMET Srl

Via Caduti a Fossoli, 22 - 23900 Lecco - ITALY - Tel. +39 0341 282661 - Fax +39 0341 363731  
[comm@omet.it](mailto:comm@omet.it) - [www.omet.com](http://www.omet.com) - [www.archipelago.omet.it](http://www.archipelago.omet.it)

**OMET Americas, Inc.**  
1273 Rand Road, Des Plaines, IL, 60016 - USA  
Tel. +1 847 3768283 - Fax +1 847 3768643  
[service@ometamericasinc.com](mailto:service@ometamericasinc.com)  
[sales@ometamericasinc.com](mailto:sales@ometamericasinc.com)

**OMET Iberica I&C S.l.**  
Calle Provenza, 196  
08036 Barcelona - SPAIN  
Tel. +34 66 9789946 - Fax +34 93 4907740  
[ometiberica@terra.es](mailto:ometiberica@terra.es)

**OMET Suzhou Mechanical Co., Ltd**  
No. 255 Quande Road - Wujiang Development Zone  
215200 Suzhou - CHINA  
Tel. +86 512 63033668 - Fax +86 512 63005373  
[admin@omet.cn](mailto:admin@omet.cn)