

TV 503 LINE



OMET



OMET has the expertise and the experience to offer tailored solutions to customers basing on the type of products to be made and the careful analysis of multiple variables:

- **material to be processed**
- **napkins size**
- **fold type**
- **embossing features**
- **printing units (up to 8)**

OMET ha l'esperienza e l'abilità di studiare e proporre la configurazione su misura per ciascuna azienda, in funzione della tipologia dei prodotti da realizzare e sulla base di un'attenta analisi di molteplici variabili:

- **materiale da lavorare**
- **formato del tovagliolo**
- **tipo di piega**
- **caratteristiche della goffatura**
- **gruppi di stampa (fino a 8)**



Napkins
Tovaglioli



Dispenser Napkins
Tovaglioli da bar



Non-woven
Materiale nonwoven

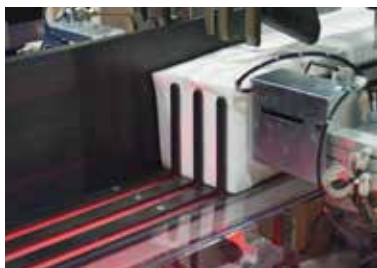


Place Mats
Tovagliette sottopiatti

A modular platform for countless custom-made solutions

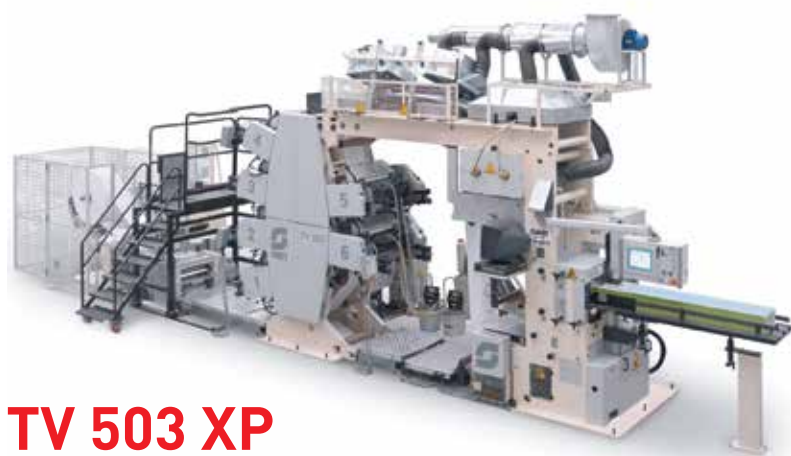


Una piattaforma modulare per infinite soluzioni su misura



TV 503

Napkins Folding Machine
Web width 500 mm (20 inches).
Macchina Produzione Tovaglioli
Larghezza bobina 500 mm.



TV 503 XP

Napkins Folding Machine with servo motors on the printing units.

Macchina Produzione Tovaglioli con gruppi stampa servo-motorizzati.



TV 503.6

Napkins Folding Machine
Web width 600 mm (23,5 inches).

Macchina Produzione Tovaglioli
Larghezza bobina 600 mm.

• Versatility

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

• High Performance

More than **2.800 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 **2.800 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

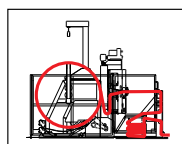
Sviluppo tecnologico continuo, servo motorizzazioni e controlli digitali avanzati per **massime prestazioni e affidabilità**.

Build your own machine Componi la tua macchina

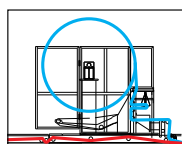
UNWINDER / SVOLGITORE

MODELS / MODELLI

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



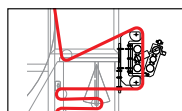
- 2 *Non-stop*
No-stop



- 3 *Additional Units*
Supplementare

ALTERNATIVE AND OPTIONAL MODELS / GRUPPI OPZIONALI

- 1 *Roll lifter: See picture.*
Sollevatore bobina: Vedi figura



- 2 *Dust exhauster*
Aspiratore pulviscolo

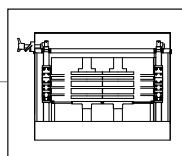
BASE MACHINE / MACCHINA BASE

MODELS / MODELLI

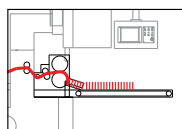
See picture / Vedi figura

ALTERNATIVE AND OPTIONAL MODELS / GRUPPI OPZIONALI

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



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

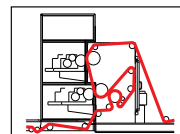


- 3 *Dispenser napkin*
Tovagliolo da bar

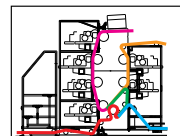
PRINTING UNITS / GRUPPI STAMPA

MODELS / MODELLI

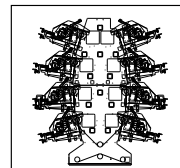
- 1 *Up to 2-color flexo print unit*
Stazione di stampa flexo fino a 2 colori



- 2 *Up to 6-color flexo print unit*
Stazione di stampa flexo fino a 6 colori

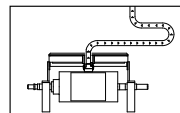


- 3 *Up to 8-color flexo print unit*
Stazione di stampa flexo fino a 8 colori

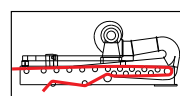


ALTERNATIVE AND OPTIONAL MODELS / GRUPPI OPZIONALI

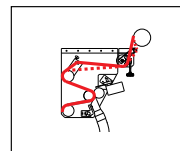
- 1 *Plate cleaner*
Pulitore clichè



- 2 *Drying tunnel*
Tunnel asciugamento



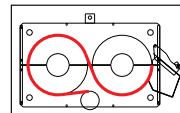
- 3 *Trim cut*
Taglio refilo

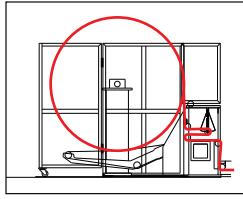


ALTERNATIVE AND OPTIONAL MODELS / GRUPPI OPZIONALI

Only for tunnel / solo per tunnel

- 1 *Heated rollers*
Cilindri riscaldati





UNWINDER
SVOLGITORE

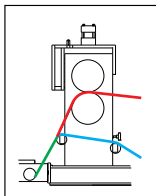
ROLL LIFTER
Hydraulic action.

SOLLEVATORE BOBINA
Ad azione idraulica.

FOLDING
CYLINDERS

GRUPPI PIEGATORI
A PINZATURA
MECCANICA

Web guide
Guidanastro



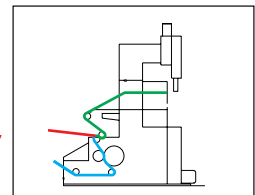
EMBOSSING
UNIT
GOFFRATORE

AVAILABLE EMBOSSING TYPES: **TIPI DI GOFFRATURE DISPONIBILI:**

- Steel/Paper
- Steel/Paper with edge
- Steel/Steel
- Steel/Steel with edge
- Pin-to-Flat

- Acciaio/Cartalana in continuo
- Acciaio/Cartalana a riquadro
- Acciaio/Acciaio in continuo
- Acciaio/Acciaio a riquadro
- Punta-Liscio

BASE MACHINE
MACCHINA BASE



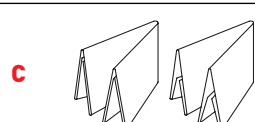
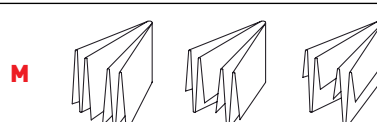
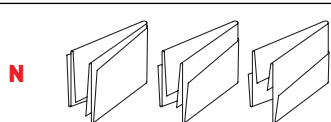
TV 503 Line:

Paper napkins with fold

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

TV 503 Line: Tovaglioli di carta con piega **N, M, C, doppia piega, WM** o a libro.

Some available folds / Alcune pieghe disponibili:



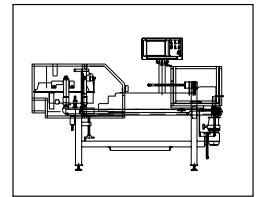
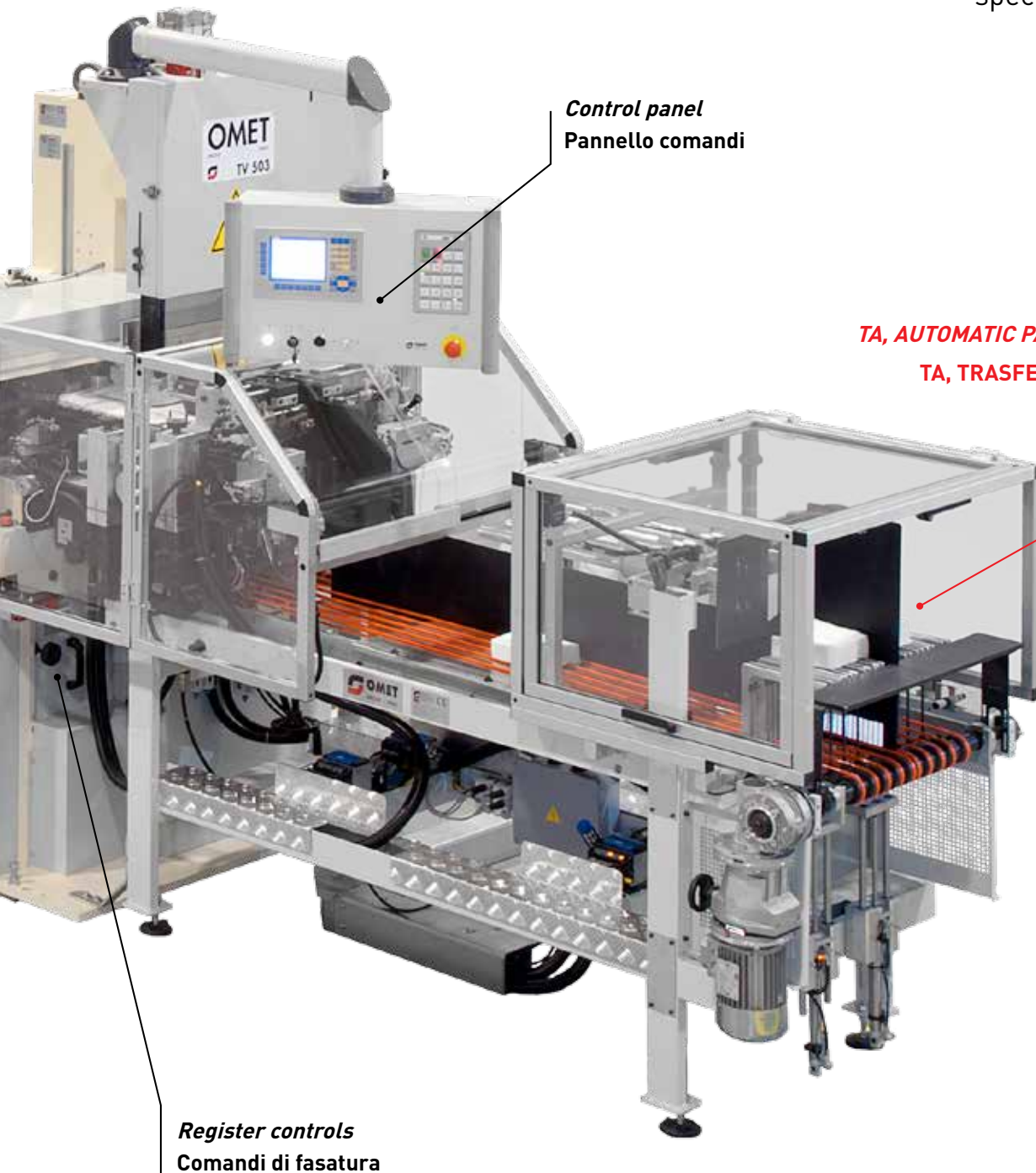
Not just a machine...

The most versatile and flexible solution offered to the market to fulfill the specific needs of each customer.

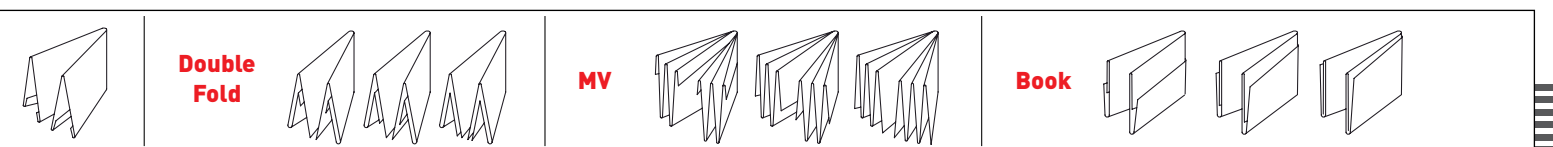


Non solo una macchina...

La soluzione più versatile e flessibile offerta sul mercato per soddisfare le richieste specifiche di ogni cliente.



TA, AUTOMATIC PACKET TRANSFER UNIT
TA, TRASFERIMENTO AUTOMATICO



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 2.800 napkins/min (size 300 mm - 12 inches) oltre 2.800 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) / 600 mm (23,5 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 modificare le caratteristiche dei prodotti senza preavviso.

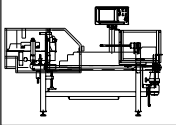
Build your own machine

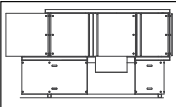
Componi la tua macchina

TRANSFER / TRASFERITORE

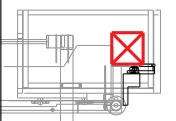
MODELS / MODELLI

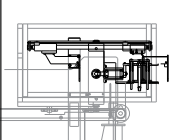
1 Standard: See picture
Standard: Vedi figura

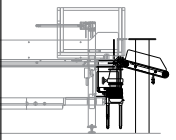
2  Easy Transfer

3  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

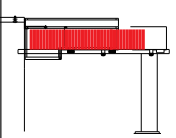
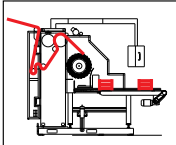
4  Manual collection table
Tavolo raccolta manuale

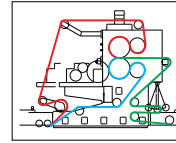
PLATE MATS UNIT GRUPPO PER TOVAGLIETTE

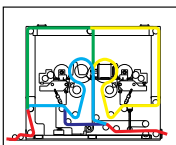
MODELS / MODELLI

1  Standard

MICRO-EMBOSSING STATION STAZIONE DI GOFFRATURA PUNTA PUNTA

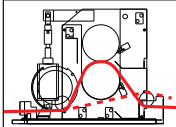
MODELS / MODELLI

1  Point-to-Point
with cassettes and
gluing systems
Punta-punta con
incollatore

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

CALANDER / CALANDRA

MODELS / MODELLI

1  Standard

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.**

• Modular platform

Conceived to fulfill the **specific need** of each customer in the production of the widest range of napkins.

• Versatile and flexible

Being largely customizable, it suits any specific requirement thanks to the possibility to create an almost infinite number of tailored configurations.

• Piattaforma modulare

Concepita per soddisfare le **richieste specifiche** di ogni cliente nella produzione della più ampia gamma di tovaglioli.

• Versatilità e flessibilità

Personalizzabile in alcuni elementi, si adegua perfettamente alle più diverse esigenze della clientela, con una pressoché **infinita possibilità di configurazioni.**



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.



**INNOVATION
WITH PASSION**



OMET Srl

Via Caduti a Fossoli, 22 - 23900 Lecco - ITALY - Tel. +39 0341 282661 - Fax +39 0341 363731
comm@omet.it - www.omet.com - 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
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

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