



FV LINE



OMET

OMET

FV LINE

OMET

The future Automatic

FV Line is the new series of vacuum-fold tissue converting machines and the perfect completion of OMET's large range of available products.

*The machines of the FV Line produce napkins of any dimension and material, including the napkins with dispenser napkin fold, and are characterized by the greatest flexibility allowing the fast change from the operator's panel of both the napkin cutting format the napkin format with any size in the 20-30 cm range and 30-40 cm range and the type of fold. **OMET's innovation for the napkins industry lies in a simple operation.***



FV Line è la nuova linea di macchine per il tissue convertito a piega aspirata che completano la già amplissima gamma di prodotti OMET. Le macchine della serie FV Line producono tovaglioli di ogni dimensione e materiale, anche a piega sfalsata per dispenser e si contraddistinguono per la grande flessibilità che permette il cambio automatico e ultra rapido, da pannello di controllo, sia del formato di taglio del tovagliolo in un range da 20 a 30 cm e da 30 a 40 cm, sia del tipo di piega. **L'innovazione di OMET per l'industria del tovagliolo è racchiusa in questo semplice gesto.**



FV Line main advantages:

- The motorized valves go into position thanks to the **servo-motors** on the cylinders and on the valves (cut, counter-cut, first fold, second fold).
- Set of **star-shaped** wheels with adjustable shelves to optimize production depending on the format.
- The **stacker** is enclosed in the belt conveyor to the packaging machine.
- The operator, except for the paper roll replacement, works only on the **control panel**.
- A set of **cameras** send images of the whole line to the operator's panel.
- **Total safety** in the use of the machine, with no need of direct intervention.
- Reduced and simple to **carry out maintenance**.
- The development in height of the machine allows to save extra **production space**.

*re of tissue converting in one gesture
format and fold change from the operator's panel*



Il tissue converting del futuro in un gesto.

Cambio formato e piega selezionabili in modo automatico da pannello operatore.



The first machine to be launched is FV.4 with 4 lanes. The machines with 2 lanes (FV.2), 6 lanes (FV.6) and 8 lanes (FV.8) will soon follow.

La prima macchina della linea sviluppata è la FV.4 a 4 vie. A seguire saranno presentate le macchine a 2 vie (FV.2), a 6 vie (FV.6) e a 8 vie (FV.8).

<i>PERFORMANCE - TECHNICAL DATA: FV. 4</i> PRESTAZIONI - DATI TECNICI: FV. 4	
<i>WORKING WIDTH</i> LARGHEZZA BOBINA IN ENTRATA	400-1.200 mm
<i>NUMBER OF LANES</i> NUMERO DI LINEE	4
<i>FLEXOGRAPHIC PRINTING UNITS</i> UNITÀ DI STAMPA FLESSOGRAFICA	0 - 6 printing units Da 0 a 6 unità di stampa
<i>MAX. REEL DIAMETER</i> DIAMETRO MAX. DEL ROTOLO	2.200 mm
<i>MATERIAL</i> MATERIALE	1 to 4-ply tissue, mg paper, airlaid, nonwovens and laminated materials tissue da 1 a 4 veli, mg paper, airlaid, tessuto non tessuto e materiali laminati
<i>OPEN FORMAT</i> FORMATO APERTO	range from 20 to 30 cm and range from 30 to 40 cm
<i>OPEN FORMAT MIN.</i> MINIMO FORMATO APERTO	
<i>MECH. PERFORMANCE</i> PERFORMANCE MECCANICA	400 m/min.
<i>MAX. CONTINUOUS OUTPUT</i> MAX. CONTINUOUS OUTPUT	4.000-6.000 pieces/min(*) 4.000-6.000 pezzi al minuto (*)

I vantaggi delle macchine della gamma FV Line:

- Le valvole motorizzate si mettono in posizione elettronicamente grazie ai **servomotori** sui cilindri e sulle valvole (taglio, controttaglio, prima piega, seconda piega).
- Batteria di **ruote a stella** con vani regolabili per ottimizzare la produzione in base al formato.
- **Impilatore** inglobato nel nastro di trasporto verso la confezionatrice.
- L'operatore agisce solo sul **pannello di controllo**. L'unico altro intervento richiesto è il cambio bobina sullo svolgitoro.
- Presenza di **telecamere** per monitorare tutta la linea dal pannello di controllo.
- **Totale sicurezza** nell'utilizzo della macchina senza bisogno di intervenire manualmente.
- **Manutenzione ridotta** e semplice da effettuare
- Lo sviluppo in altezza della linea permette di risparmiare **spazio produttivo**.

(*) The continuous output depends on format, folding, material, number of lanes, print, drying time of ink, machine set-up, etc.

(*) La produzione continua dipende dal formato di piega, dal materiale, dal numero di piste, dalla stampa, dal tempo di asciugatura degli inchiostri, dall'avviamento della macchina, ecc.

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.

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.





OMET INNOVATION
WITH PASSION

Megaf Communication
www.megafcommunication.com



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