

IT

# ASV LINE

OMET





## PERFORMANCE, PRECISIONE E FLESSIBILITÀ PER PRODOTTI INTERFOGLIATI

La soluzione OMET per prodotti interfogliati che combina efficienza, precisione e flessibilità in ogni fase del processo produttivo.

La ASV Line è la linea interfogliatrice automatica di OMET che combina modularità, semplicità d'uso e alta produttività. Frutto di un'approfondita ricerca tecnologica e di soluzioni brevettate, offre una completa automazione che riduce i costi operativi e semplifica la gestione della produzione.

Progettata per soddisfare le esigenze più elevate degli utilizzatori, la ASV Line garantisce prodotti interfogliati di qualità superiore, con prestazioni costanti e manutenzione semplice e rapida, ottimizzando ogni fase del processo produttivo.

### PRODOTTI

- Asciugamani a 1, 2 o 3 veli
- Facial Tissue a 2, 3, 4 veli
- Carta igienica 2 o 3 veli

### CONFIGURAZIONI

- In linea
- A specchio
- A 90 gradi



### ALTAMENTE FLESSIBILE NELLE CONFIGURAZIONI

La ASV Line può essere configurata in modo modulare e adattata alle specifiche esigenze produttive, grazie all'integrazione di diversi moduli funzionali.

#### Moduli configurabili

- Svolgori
- Goffratori
- Laminatori
- Testa interfogliatrice
- Gruppi taglio longitudinale
- Calandra
- Gruppi lozionatori
- Gruppi godroni
- Fasciatrici
- Deviatore
- Troncatori
- Sega pacco

La soluzione modulare per la produzione di asciugamani interfogliati, carta da cucina, facial tissue e carta igienica.

## CARATTERISTICHE UNICHE DELLA ASV

### SISTEMA DI PIEGA BREVETTATO

La tecnologia di piega aspirata OMET distribuisce il vuoto lungo tutta la lunghezza dei rulli, garantendo massima stabilità del processo e semplificando regolazioni e manutenzione.

### PRESTAZIONI COSTANTI

La linea assicura velocità operative superiori a 300 m/min, mantenendo qualità elevata e uniforme in ogni condizione di lavoro.

### SEMPLICITÀ D'USO

Grazie a un alto livello di automazione e a un'interfaccia intuitiva, la gestione della linea è immediata, riducendo i tempi di set-up e semplificando le operazioni quotidiane.

### MANUTENZIONE RAPIDA

Il sistema di piega brevettato da OMET consente la sostituzione veloce delle tenute dei rulli di piega senza interventi complessi o lunghi fermi macchina, riducendo drasticamente i tempi e i costi di manutenzione.

### ALCUNI TIPI DI PIEGA DISPONIBILI

#### INTERFOGLIATA



V fold | 2 pannelli

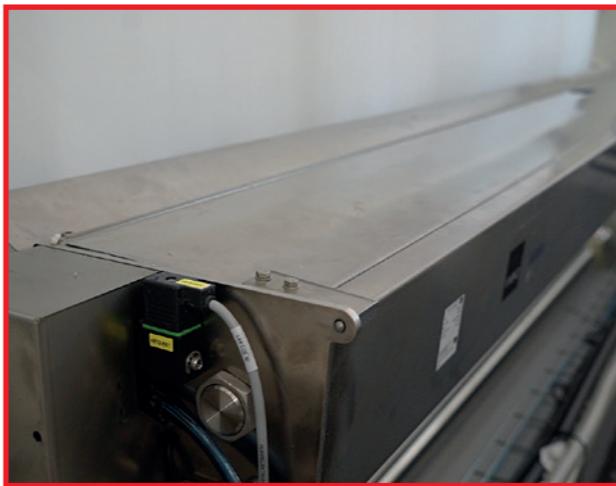


V fold | 4 pannelli



# SOLUZIONI MODULARI PER OGNI ESIGENZA

La ASV Line offre soluzioni modulari e flessibili che combinano **precisione, efficienza e semplicità operativa**, permettendo di integrare i diversi gruppi in base alle esigenze produttive e ottenendo prodotti sempre personalizzati e di alta qualità.



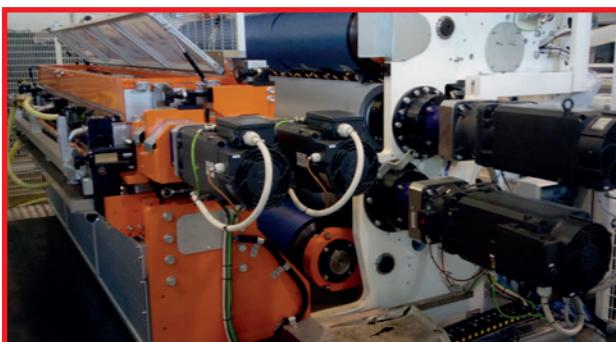
## GRUPPI LAMINATORI/GOFFRATORI

La ASV Line può gestire diversi tipi di goffrature e differenti sistemi di motorizzazione per rispondere in maniera specifica a esigenze di finitura particolari.



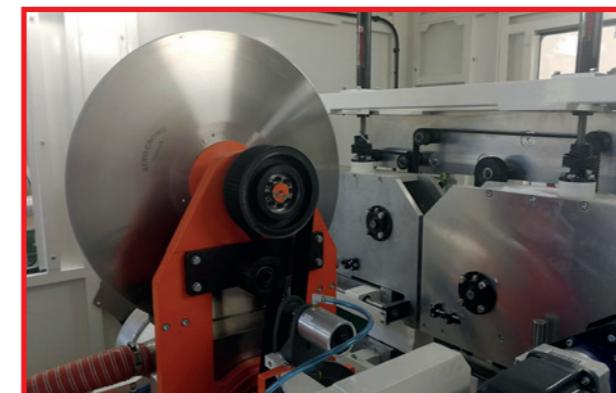
### ► Gruppo laminatore Avant

1. Rullo diametro 330 mm
2. Sistema di trasmissione di tipo meccanico
3. Sistema di cambio dei rulli semplice e rapido
4. Gruppo incollatore configurabile con racla tradizionale o in carbonio



### ► Gruppo laminatore Evolve

1. Rullo diametro 350 mm
2. Motori indipendenti e sistema automatizzato
3. Cambio rapido dei rulli in acciaio e gomma con estrazione automatica
4. Gruppo racla in carbonio
5. Dosaggio della colla controllato elettronicamente



## TIPI DI GOFFRATURE DISPONIBILI

1. Laminatore/Goffratore **NESTED**
2. Laminatore/Goffratore **DERL**
3. Acciaio/Gomma
4. Acciaio/Acciaio



## GRUPPO LOZIONATORE

1. **Dosaggio preciso e regolabile:** la quantità di lozione viene controllata elettronicamente, garantendo uniformità su ogni foglio.
2. **Applicazione uniforme:** sistemi a rulli o a spruzzo per assicurare distribuzione costante e senza sprechi.
3. **Compatibilità modulare:** integrabile con i gruppi laminatori, goffratori e stampa senza rallentare la linea.
4. **Facilità di pulizia e manutenzione:** progettato per garantire rapido smontaggio dei componenti a contatto con la lozione.
5. **Regolazione automatica in linea:** possibilità di variare la quantità applicata senza fermare la produzione.

## GRUPPI STAMPA

La ASV Line può essere dotata di gruppi stampa per realizzare **prodotti personalizzati** come asciugamani, asciugatutto e carta igienica, ampliando le possibilità di personalizzazione e design del prodotto finale.

## TRONCATORE

1. Taglio ad alta precisione
2. Troncatore orbitale
3. Gestione fino a 200 tagli al minuto
4. Lunghezza delle clip regolabile automaticamente dal pannello operatore

## SEGAPACCO

1. Divisione rapida e precisa
2. Regolabile automaticamente per gestire oltre 20 logs al minuto
3. Massima flessibilità per dimensioni e configurazioni
4. Efficienza costante anche con produzioni variabili

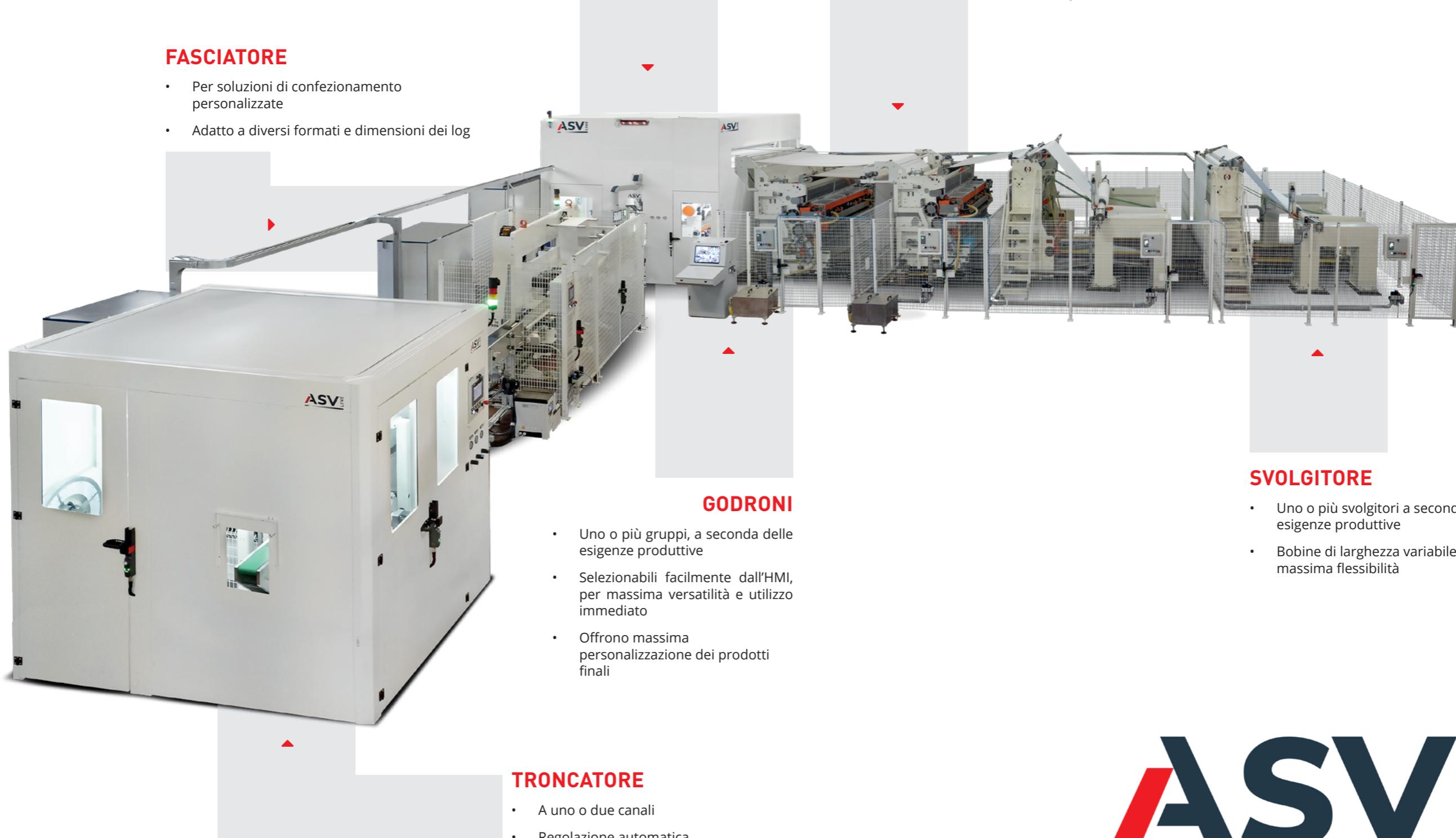


## TESTA INTERFOGLIATRICE AUTOMATICA

La linea esegue la procedura di separazione dei fogli in modo rapido, preciso e costante, garantendo allineamento uniforme e qualità ottimale.

## FASCIATORE

- Per soluzioni di confezionamento personalizzate
- Adatto a diversi formati e dimensioni dei log



## LAMINATORE

- Supporta diverse grammature e tipi di materiale
- Cambio rulli rapido per ridurre i tempi di fermo macchina
- Assi servo motorizzati per movimenti precisi e sincronizzati dei rulli

## SVOLGITORE

- Uno o più svolgitori a seconda delle esigenze produttive
- Bobine di larghezza variabile per massima flessibilità

## TRONCATORE

- A uno o due canali
- Regolazione automatica della lunghezza dei log
- Evacuazione rapida e continua

**ASV**  
LINE  
OMET

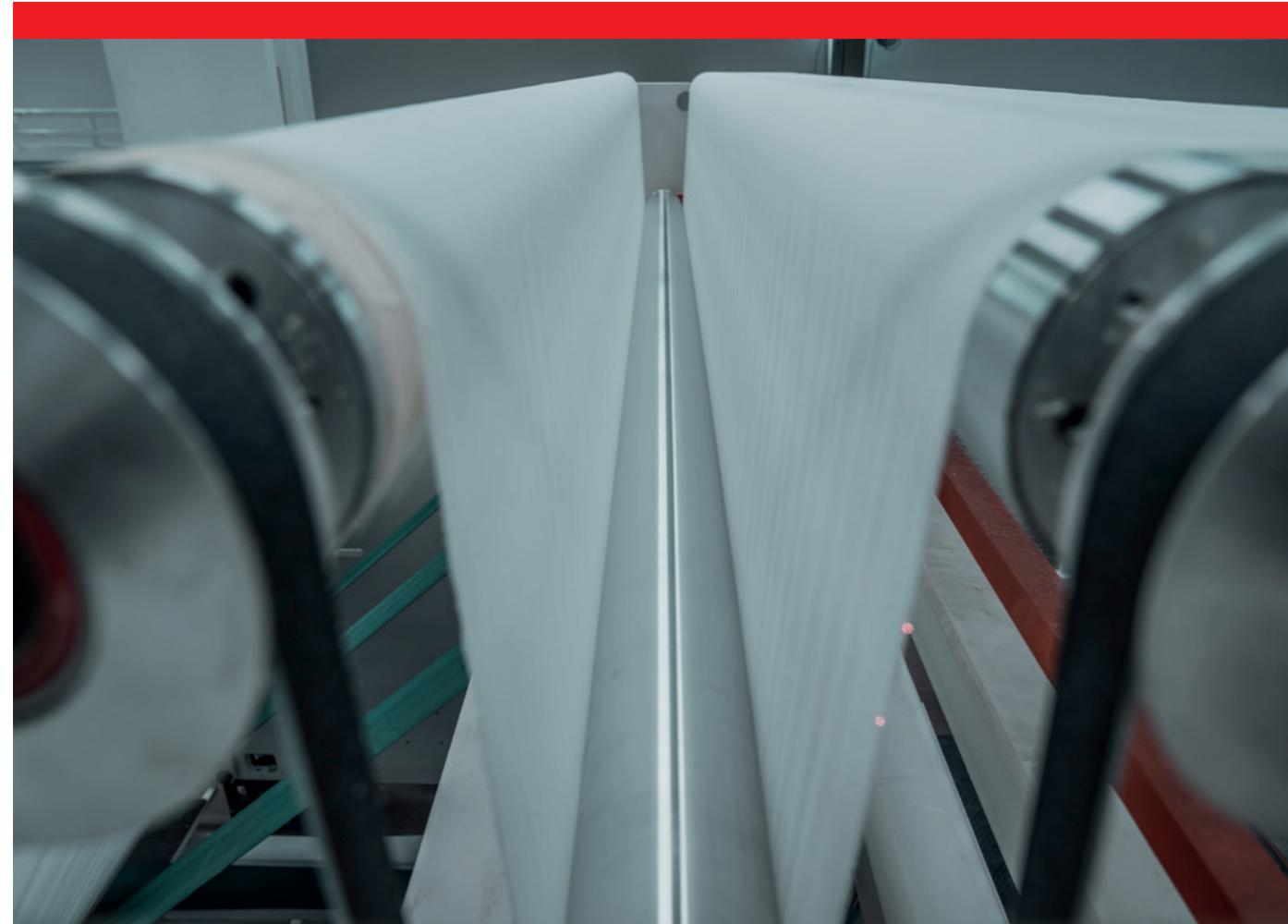
**La ASV Line è una linea interfogliatrice completamente modulare, progettata per adattarsi a una vasta gamma di esigenze produttive.**

Il sistema di piega brevettato OMET assicura una distribuzione uniforme del vuoto lungo tutta la lunghezza dei rulli, permettendo di gestire teste con larghezze variabili fino a **5600 mm**.

Questa tecnologia consente di raggiungere una capacità produttiva superiore a **300 m/min**, garantendo sempre **stabilità, precisione e qualità costante del prodotto**.

Ogni elemento è stato sviluppato per assicurare la **massima efficienza operativa**, riducendo i tempi di set-up e semplificando le regolazioni in linea.

La combinazione tra tecnologie avanzate, gestione ottimizzata del vuoto e design modulare fa della ASV Line una soluzione **versatile, affidabile e pronta a evolvere** insieme alle esigenze del mercato e dei clienti.



## PERFORMANCE / DATI TECNICI

Larghezza bobina max.	5600 mm
Diametro bobina max.	3000 mm
Velocità meccanica	300 m/min
Capacità produttiva	16 - 22 cicli/min
Tipologia di piega	Aspirata
Materiale convertibile	Tissue a 1-2-3 veli

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

**ASV Line: massima velocità, precisione e affidabilità in ogni operazione, per trasformare le sfide produttive in vantaggio competitivo**



Asciugamano interfogliato



Asciugatutto interfogliato



Carta igienica interfogliata



Facial tissue



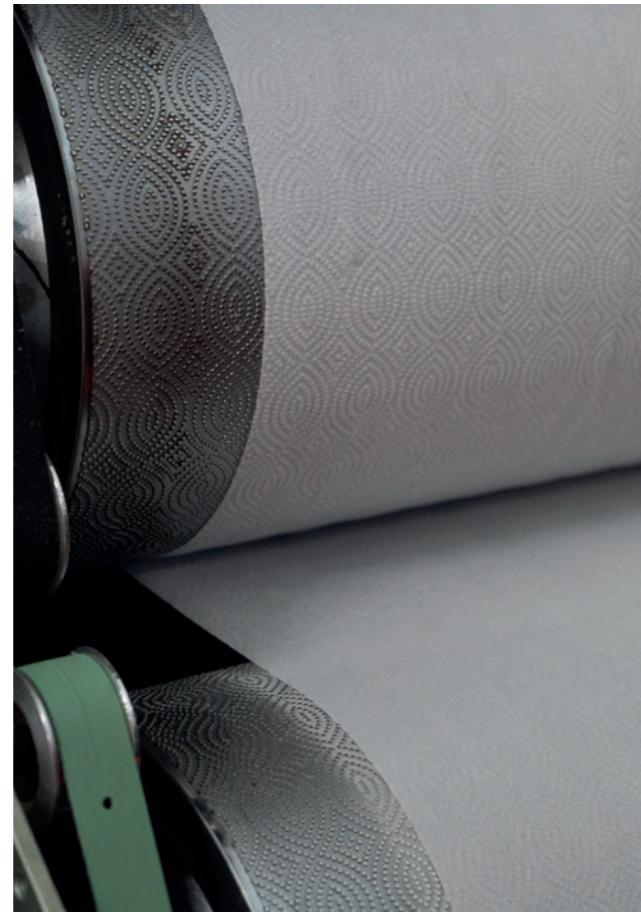
# KEY BENEFITS

## SOLUZIONI SOSTENIBILI

Le tecnologie **Flower** e **Totem System** integrano efficienza e rispetto per l'ambiente, riducendo sprechi e consumi energetici, per un converting più sostenibile e competitivo.

### FLOWER SYSTEM

Il **Flower System** è un sistema brevettato di fasatura automatica, regolabile tra le dita di piega e i rulli piega. Senza l'utilizzo di ingranaggi o riduttori, assicura **precisione e continuità produttiva anche sotto carichi oscillanti**, garantendo **produttività costante senza compromessi sulla qualità**.



### TOTEM SYSTEM

Il **Totem System** è un sistema brevettato del vuoto progettato per ridurre al minimo la necessità di sostituzione delle tenute, con una durata superiore ai 5 anni. Le operazioni di manutenzione dei rulli piega risultano semplici e rapide: non è necessario estrarre i cilindri, non servono tecnici specializzati né nuove fasature dei rulli. Ciò garantisce **riduzione significativa di tempi e costi di manutenzione, con affidabilità e continuità operativa a lungo termine**.



## PRECISIONE SU LARGA SCALA

Le linee interfogliatrici OMET integrano un **nuovo sistema brevettato** che permette di lavorare **bobine fino a 5600 mm**, mantenendo **alte velocità e qualità costante**.

La bobina viene tagliata al centro e piegata in due, mentre un supporto centrale limita la flessione dei rulli, garantendo stabilità e precisione anche su bobine molto larghe.

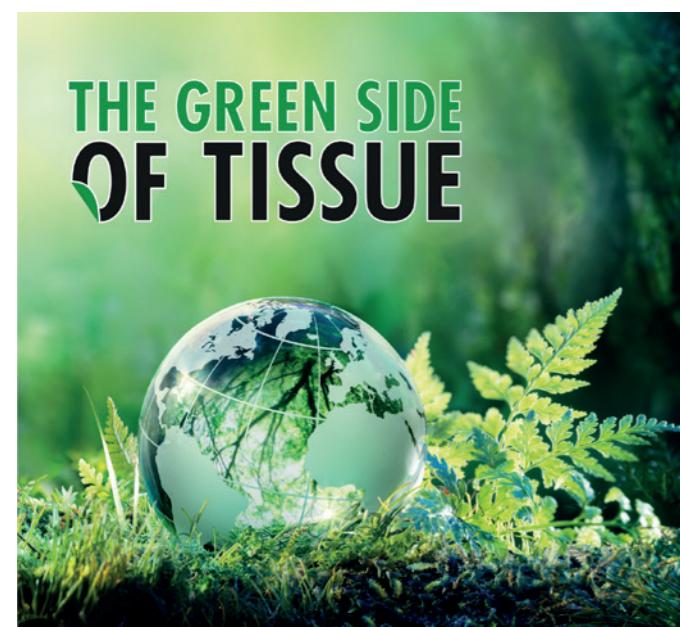
### EFFICIENZA ENERGETICA

Un'accurata progettazione dei condotti del vuoto consente di ridurre al minimo le perdite di carico e **ottimizzare il flusso d'aria** lungo tutta la linea.

Il risultato è un sistema aspirante più efficiente e affidabile, capace di garantire **risparmi energetici significativi** e di ridurre sensibilmente i costi operativi.

Questa attenzione all'efficienza si traduce in un processo produttivo più sostenibile e competitivo, che mantiene elevate prestazioni operative e costanza di qualità in ogni condizione.

Grazie a questo equilibrio tra risparmio energetico e prestazioni, la ASV Line permette di aumentare la produttività complessiva, ridurre i tempi di fermo macchina e assicurare un utilizzo ottimale delle risorse, offrendo un vantaggio concreto per l'intera filiera produttiva.



### CONTEGGIO E SEPARAZIONE AUTOMATICA

- **Doppio sistema servo-controllato** per conteggio e separazione dei fogli
- **Doppio nastro trasportatore** per flusso continuo e conteggi diversi per zona di formazione
- **Evacuazione indipendente dei log** tramite due nastri, riducendo i tempi di scarico

### VANTAGGI PRINCIPALI

- **Produzione ad alta velocità** anche su bobine molto larghe
- **Maggiore flessibilità produttiva** grazie a conteggi personalizzati
- **Flusso di lavoro continuo** e tempi di evacuazione ridotti

# INNOVATION WITH PASSION



## OMET TISSUE

Via Monsignor Polvara 10, 23900 Lecco - Italy  
**Tel.** +39 0341.282661  
[comm@omet.it](mailto:comm@omet.it)

## 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](mailto: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](mailto:sales@ometamericasinc.com)  
[www.ometamericasinc.com](http://www.ometamericasinc.com)

MAGAZINE

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



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