

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

- ≡ Svolgitori
- ≡ 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.



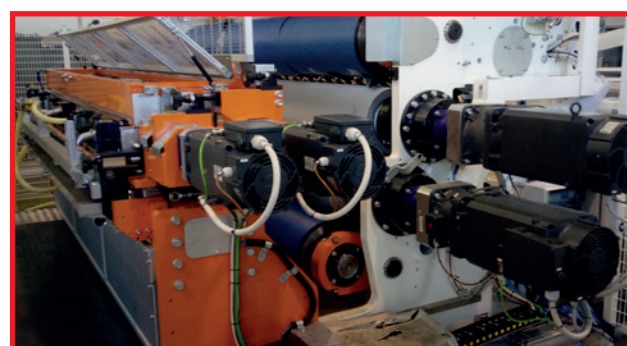
GRUPPI LAMINATORI/GOFFRATORI

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



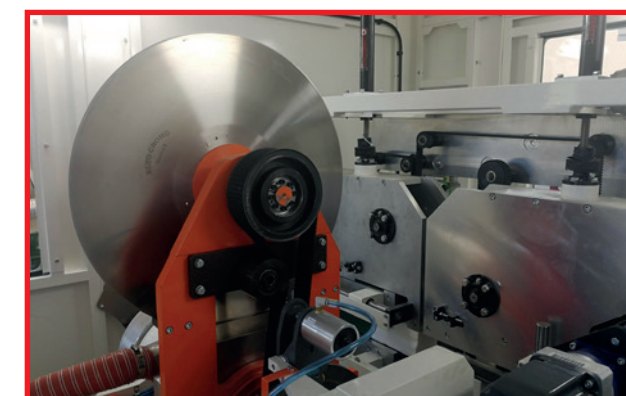
GRUPPO LOZIONATORE

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.



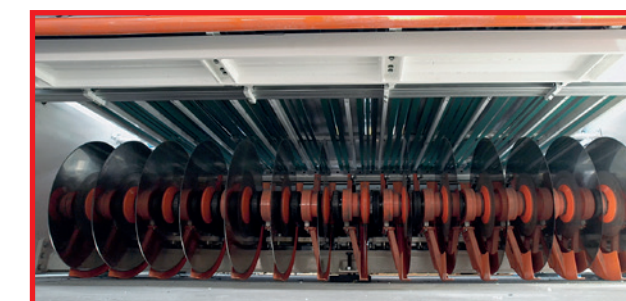
GRUPPI STAMPA

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

GODRONI

- Uno o più gruppi, a seconda delle esigenze produttive
- Selezionabili facilmente dall'HMI, per massima versatilità e utilizzo immediato
- Offrono massima personalizzazione dei prodotti finali

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

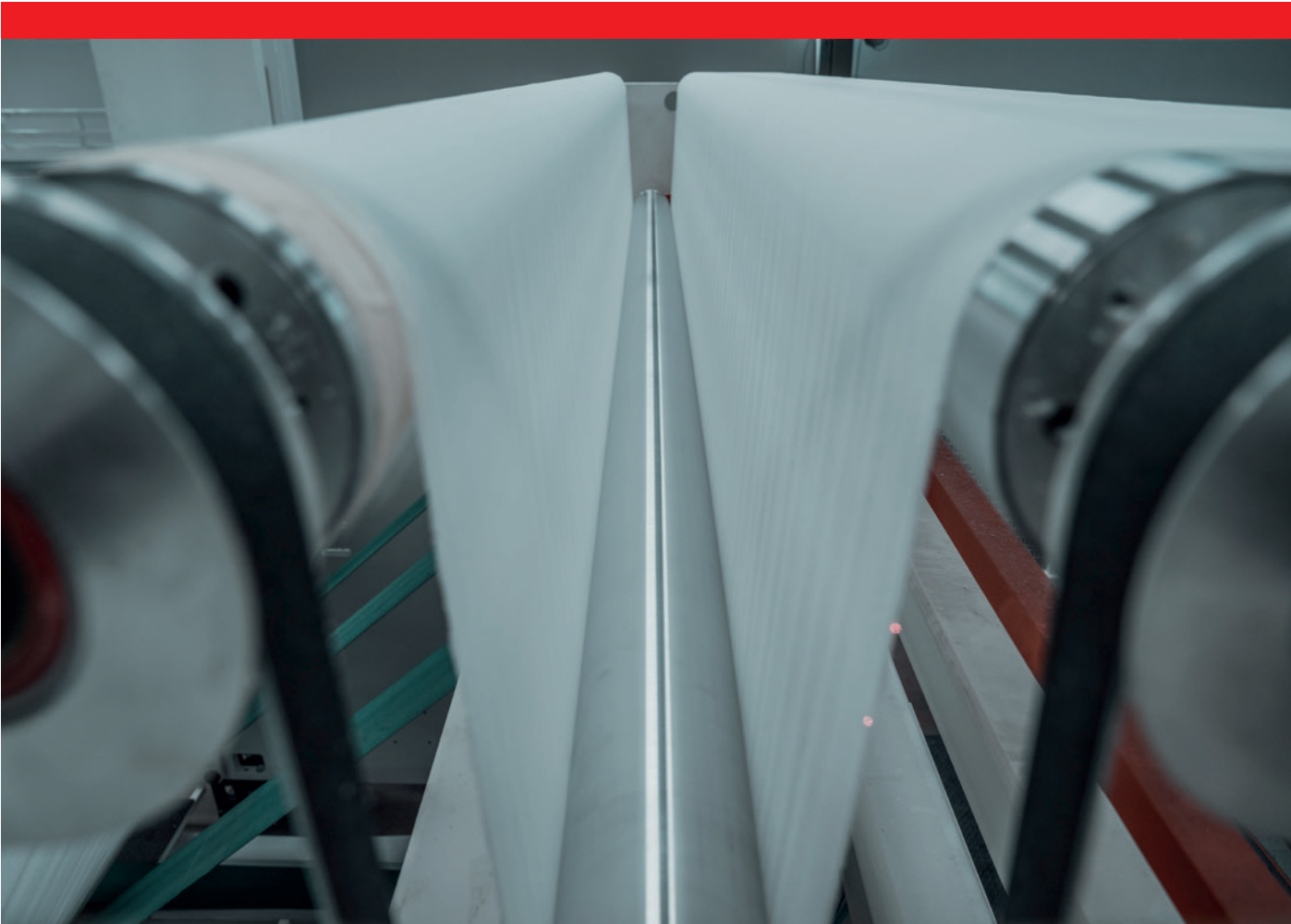
La ASV Line è una linea interfogliatrice completamente modulare, progettata per adattarsi a una vasta gamma di esigenze produttive.

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.

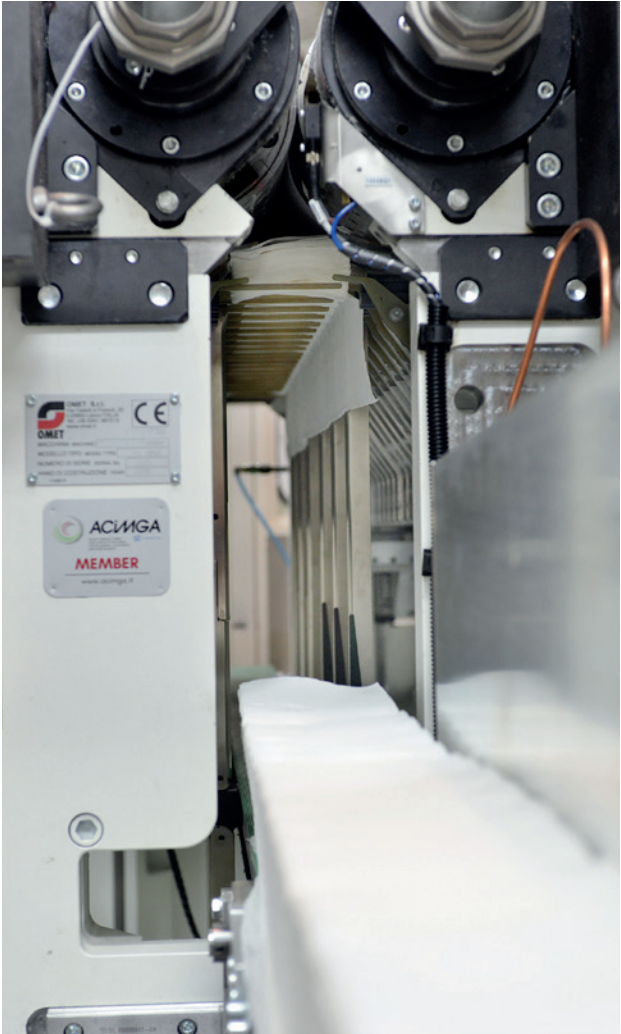
La combinazione tra tecnologie avanzate, gestione ottimizzata del vuoto e design modulare fa della ASV Line una soluzione **versatile, affidabile e pronta a evolvere** insieme alle esigenze del mercato e dei clienti.



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

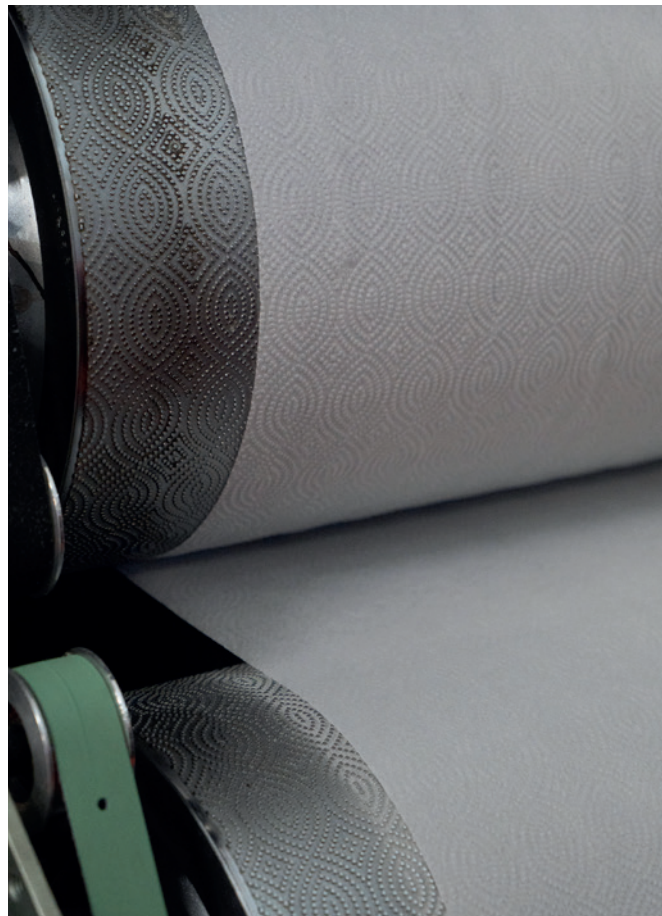
Le tecnologie **Flower** e **Totem System** integrano efficienza e rispetto per l'ambiente, riducendo sprechi e consumi energetici, per un converting più sostenibile e competitivo.

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.

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



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.

INNOVATION WITH PASSION



OMET TISSUE

Via Monsignor Polvara 10, 23900 Lecco - Italy
Tel. +39 0341.282661
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
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

MAGAZINE

tissue.omet.com/archipelago



tissue.omet.com