



SCEGLI LE PERFORMANCE DI ALTA
TECNOLOGIA ED AFFIDABILITÀ DI
XFLEX X4

ERGONOMICA • USER-FRIENDLY • FUNZIONALE

QUALITY THROUGH SIMPLICITY



AFFIDABILITÀ E PRESTAZIONI

La linea XFlex X4 è la soluzione ideale per tutti gli stampatori alla ricerca di tecnologia affidabile, flessibilità e risultati indiscutibili.

Questa macchina da stampa è in grado di produrre etichette di alta gamma in un solo passaggio e di stampare su particolari supporti in film plastico con tempi di set-up estremamente brevi. Combina la soluzione di asciugamento brevettata da OMET con sistemi di registro intelligenti, che assicurano **stabilità e precisione di stampa, su un'ampia gamma di materiali.**

Il perfetto mix di flessibilità e innovazione per fornire allo stampatore una soluzione completa e versatile, per ottenere prestazioni di alto livello e aumentare la produttività.

MERCATI DI RIFERIMENTO

WINE & SPIRITS

FOOD & BEVERAGE

HOUSEHOLD

INDUSTRIAL

HEALTHCARE

COSMETICS





UNA PIATTAFORMA MULTITASKING PER L'OTTIMIZZAZIONE DEI COSTI

XFlex X4 offre i più convenienti risultati di qualità e l'affidabilità della tecnologia avanzata OMET in una **piattaforma multitasking ed ergonomica**, con un'interfaccia estremamente semplice e intuitiva.

APPLICAZIONI FINALI

ETICHETTE AUTO-ADESIVE

ETICHETTE CARTA-COLLA

ETICHETTE MULTI-LAYER

ETICHETTE WRAP AROUND

ETICHETTE TERMORETRAIBILI

COPERCHI IN ALLUMINIO

TAGS & TICKETS

ETICHETTE 1ML



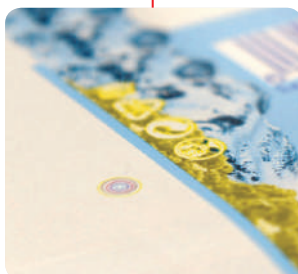
CARATTERISTICHE PRINCIPALI



SISTEMA "VISION 1"

(Regolazione e controllo del registro automatico)

Il sistema automatico Vision-1 si basa sulla scansione digitale ad alta velocità, per una **regolazione perfetta ed il controllo di entrambi gli assi della macchina**, senza l'intervento dell'operatore. Riduce radicalmente i tempi di set-up e gli sprechi durante l'avviamento, garantendo l'ottimizzazione della produttività e risultati di qualità eccezionali su qualsiasi materiale.



VIRTUAL EYE MARK

Funzione elettronica per la regolazione automatica del registro di stampa, utilizzando il modello OMET brevettato Vision1, senza stampare alcun crocino sul bordo. Ciò comporta un **risparmio di spazio per l'intera lunghezza del materiale** lavorabile ed **aumenta la redditività** quando il materiale è costoso o la quantità di spazio sui bordi è molto limitata.

ROCK'N'ROLL DUAL FUNCTION

Gruppo sfridatore ad alta efficienza adatto a qualsiasi tipo di forma delle etichette. Grazie alla sua doppia funzione operativa, è in grado di funzionare in versione "torre" o come stazione di sfridatura a contatto, garantendo operazioni di fustellatura uniformi, anche ad **alte velocità**.

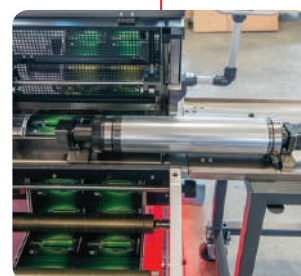
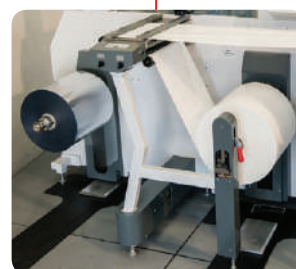
DOPPIO SVOLGITORE

Il doppio svolgitore è un sistema di **svolgimento semiautomatico per il cambio ultra veloce della bobina**, poiché la preparazione della nuova bobina sull'albero libero può essere effettuata mentre la macchina è ancora in produzione, riducendo al minimo i tempi di cambio.

EASY-CHANGE DIE CUT - ECDC

Il nuovo sistema di fustellatura Easy-Change con sistema di cambio per la movimentazione rapida e semplice delle attrezzature di fustellatura, senza necessità di sistemi di sollevamento. Grazie al suo **concetto "Easy-Change"**, tutti gli utensili possono essere preparati fuori linea e quindi facilmente inseriti nella stazione di fustellatura, senza sforzo, attraverso l'esclusivo dispositivo di scorrimento.

GRUPPI SPECIALI



IL PIACERE DELLA STAMPA FLEXO

AUTOMAZIONE AL SERVIZIO DELL'OPERATORE

XFlex X4 offre una stabilità di stampa ineguagliabile, grazie alle unità Flexo Dual Servo, in grado di eseguire la regolazione automatica del pre-registro e registro di stampa, in pochissimo tempo, con una consistente riduzione dello scarto.

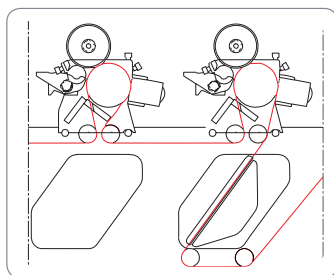
SISTEMA DI CAMBIO RAPIDO DELL'INCHIOSTRO

Cambio rapido dei lavori in meno di 30 secondi grazie ai cassettei inchiostatori estraibili e intercambiabili, facili da caricare e sostituire, direttamente sulla macchina da stampa.



PERCORSO CARTA BREVE

Concetto innovativo di unità di stampa flessografica con lampade UV installate direttamente sul cilindro di contrasto raffreddato, che riduce drasticamente il livello di scarto durante l'avviamento.



CONFIGURAZIONE FLEXO

Base acqua - uv/uv led

TECNOLOGIE DI STAMPA

FLEXO UV

FLEXO UV LED

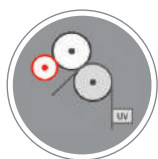
FLEXO BASE-ACQUA

SERIGRAFICA ROTATIVA

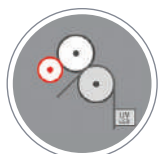


FINISHING E CONVERTING

SISTEMI DI ASCIUGATURA DISPONIBILI



UV



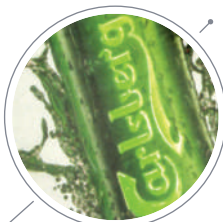
UV LED



ARIA CALDA

Cold Foil & Laminazione

Unità scorrevole per applicazione di effetti metallici e per laminazione UV o autoadesiva



Hot Foil

Sistema servoassistito di stampa a caldo per effetti metallici speciali

Goffratura

Sistema in linea per creare immagini e testi in rilievo



Verniciatura

Percorso esteso del nastro per la verniciatura UV lucida in linea o laccatura ad acqua

Peel&Seal

Unità speciale per la produzione di etichette multistrato, libretti e coupon, fino a 3 pagine e 7 facce stampate



Delam-Relam

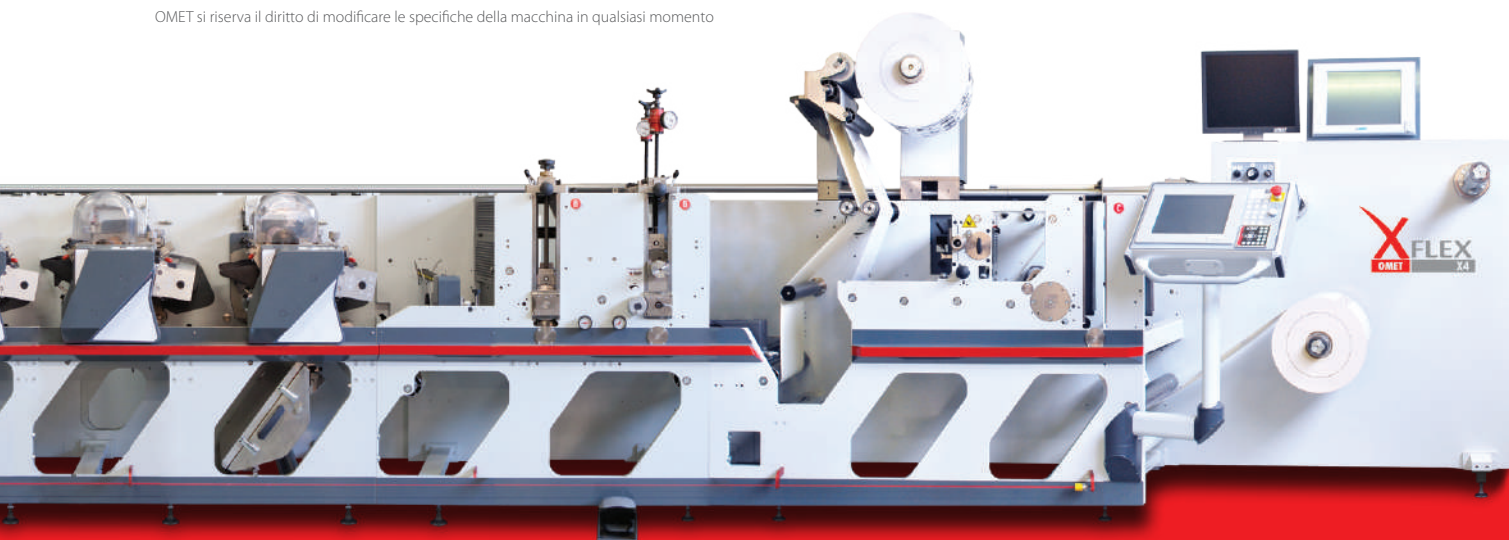
Sistema modulare per la stampa sul lato adesivo del materiale, dotato di barre di ribaltamento del nastro per la stampa fronte-retro



SPECIFICHE TECNICHE

		
	370	440
Passaggio carta	370 mm (14"4/8)	440 (17"2/8)
Larghezza di stampa	360 mm (14"1/8)	430 (16"7/8)
Velocità massima	190 m/min (630 ft/min)	
Svolgitore Ø	1000 mm (40")	
Riavvolgitore Ø	760 mm (40")	
Infeed/Outfeed	Servo	
Tecnologia flexo	Cilindri	
Registro longitudinale e trasversale	Automatic	
TECNOLOGIE DI STAMPA		
Flexo	5,5"-24"	6"-24"
Serigrafia rotativa	12"-24"	12"-24"
SISTEMI DI FUSTELLATURA		
Doppia stazione di fustellatura	8"-24"	12"-24"
Easy-Change Die Cut (ECDC)	8"-24"	12"-24"

OMET si riserva il diritto di modificare le specifiche della macchina in qualsiasi momento





INNOVATION WITH PASSION

victorycommunication.it

OMET srl

Via Mons. Polvara, 10
23900 Lecco, ITALY
Tel. +39 0341 282661
Fax +39 0341 363731
www.printing.omet.com



OMET WORLDWIDE



OMET Americas Inc

1291 Brummel Ave
Elk Grove Village, IL 60007 USA
Tel. +1 847 621 2369
sales@ometamericasinc.com
www.ometamericasinc.com



OMET Ibérica I&C SL

Calle Provenza, 196
08036 Barcellona - SPAIN
Tel. +34 66 9789946
Fax +34 93 4907740
ometiberica@terra.es

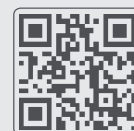


OMET (Suzhou) Mechanical Co. Ltd

N.255 Quande Rd, Economic Development Zone
215200 Wujiang City (Jiangsu), Cina
Tel. +86 512 63033668
admin@omet.cn
www.omet.cn



La business unit Packaging Printing Machines di **OMET** si trova a Lecco, 50 chilometri a nord di Milano, e occupa un'area di 3.000 mq di cui 2.000 mq dedicati alla produzione. Il portafoglio prodotti include: macchine da stampa in fascia stretta e media per etichette e imballaggi caratterizzate da flessibilità nelle operazioni, efficienza in ogni lavorazione, versatilità nei materiali e configurazione personalizzata, per adempiere alle richieste del cliente (un approccio multi-tecnologico, multi-prodotto e multi-applicazione.) Oltre alle macchine, **OMET** offre servizi complementari come apparecchiature ausiliarie, consulenza e programmi completi di assistenza pre e post-vendita.



twitter.com/OMETSrl

facebook.com/OMETSrl

it.linkedin.com/company/OMETSrl

www.youtube.com/user/OMETcompany