iFlex

OMET

SCOPRI LE GRANDI
POTENZIALITÀ DELLA **iFLEX**

SEMPLICE · INTUITIVA · PERFORMANTE

GREAT INSIDE

OMET

LA RIVOLUZIONE CONTINUA

THE LABEL PRESS

iFlex è la macchina da stampa per etichette narrow-web concepita per rivoluzionare il concetto di stampa flessografica, grazie alle sue innovative ed esclusive funzionalità, progettate per consentire le migliori prestazioni di stampa attraverso operazioni facili e rapide.
È un vero e proprio gioiello rivoluzionario senza eguali sul mercato, **in grado di supportare qualsiasi stampatore di etichette che ha la necessità di produrre, in un unico passaggio, tutti i tipi di etichette con un rapido ritorno dell'investimento.**

Il design funzionale e l'estrema accessibilità di tutte le unità fanno di **iFlex** la macchina da stampa flessografica più compatta disponibile sul mercato, semplice da usare e di facile manutenzione.

La solida reputazione di **OMET**, basata su un'esperienza di oltre 50 anni, unita alla qualità manifatturiera del "Made in Italy", aggiungono ancora più valore a questa macchina, rendendola **la migliore soluzione dal punto di vista del rapporto qualità-prezzo.**

MERCATI DI RIFERIMENTO

- WINE & SPIRITS
- FOOD & BEVERAGE
- HOUSEHOLD
- INDUSTRIAL
- HEALTHCARE
- COSMETICS

UNA SOLUZIONE CHE APRE NUOVE POSSIBILITÀ E CREA VALORE

Nel mercato delle etichette, nel quale ci sono numerose applicazioni e diverse tipologie di etichette, OMET fornisce ai brand owner una vasta gamma di opportunità per aumentare l'attrattiva dei loro prodotti.

iFlex è in grado di produrre tutti i tipi di etichette con la massima efficienza, incluse etichette autoadesive, wraparound e termoretraibili grazie a un design migliorato, concepito espressamente per stampare su una vasta gamma di substrati, inclusi materiali filmici non supportati.

APPLICAZIONI FINALI

- ETICHETTE AUTO-ADESIVE
- ETICHETTE CARTA-COLLA
- ETICHETTE MULTI-LAYER
- WRAP AROUND
- ETICHETTE TERMORETRAIBILI

iFlex OMET

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

iLight

SET-UP DI STAMPA INTELLIGENTE

Il modo più semplice per effettuare il pre-registro di ogni cilindro di stampa grazie alla **prima applicazione laser** su una macchina da stampa flexo. L'indicatore laser guida l'operatore verso il perfetto allineamento di tutti i cilindri, con un semplice movimento **Pop&Drop.**

iVision

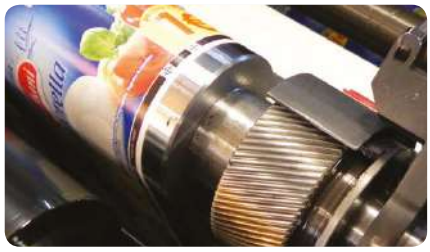
PRONTO A STAMPARE IN 1 MINUTO

Una serie di **Smart Camera**, una su ciascuna unità flexo, consente all'operatore di controllare e mettere a punto il **registro di ciascun colore, uno per volta in tempo reale,** con accurata precisione e minimi sprechi.

iDrive

PERFETTA STABILITÀ DI STAMPA

Si tratta della prima e unica macchina da **stampa rotativa con trasmissione di stampa diretta di nuova generazione**, che garantisce assoluta **qualità di stampa**, durante ogni lavoro e per l'intera durata della macchina.



ECDC OMET
Easy-Change Die-Cut

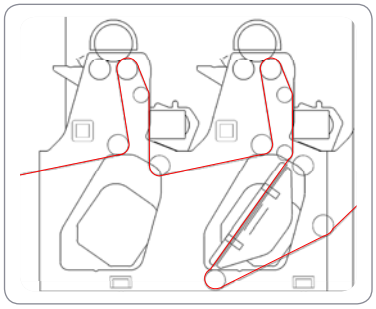
OPERAZIONI FACILI E VELOCI

Unità di fustellatura compatta ed ergonomica con tecnologia "Easy-Change" che consente una gestione rapida e semplice dei cilindri e dei lamierini di fustellatura, grazie all'esclusivo sistema di scorrimento, senza necessità di alcun dispositivo di sollevamento.

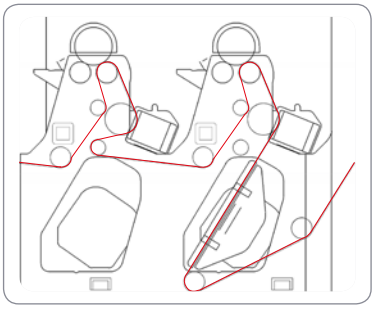
IFLEX SEMPLIFICA LA VITA

EASY PRINTING

Le stazioni flexo della iFlex possono essere configurate con rulli di raffreddamento specifici per raffreddare il materiale e mantenere stabile la temperatura, consentendo risultati di stampa perfetti anche su film, materiali termosensibili e non supportati.



iFlex per etichette
UV/UV Led – Hot-Air



iFlex per etichette e film plastici
UV/UV Led – Hot-Air

EASY CONVERTING

La nuova unità per il converting offre funzionalità avanzate con caratteristiche esclusive per facilitare il completo processo di converting, inclusa la possibilità di aggiungere una stazione di taglio e uscita a fogli.

ROCK'N'ROLL *DUAL FUNCTION*

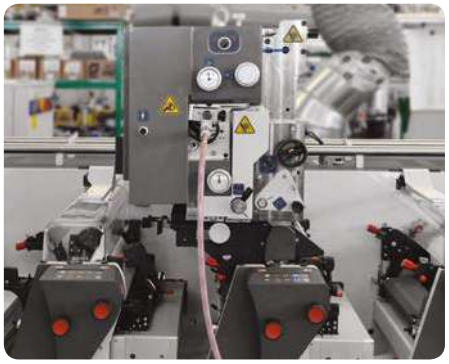
Gruppo sfridatore ad alta efficienza adatto a qualsiasi tipo di forma delle etichette. Grazie alla sua doppia capacità operativa, è in grado di funzionare in versione "torre" o come stazione di sfridatura a contatto, garantendo operazioni di fustellatura uniformi, anche ad alte velocità.

SISTEMA EASY-STRIP

Modulo speciale concepito per facilitare il processo di sfridatura di supporti adesivi particolarmente forti e/o forme di etichette complesse anche ad alte velocità di produzione, eliminando possibili rotture dello sfrido.

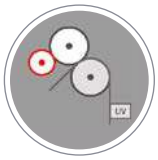
TECNOLOGIE DI STAMPA

- FLEXO UV
- FLEXO UV LED
- FLEXO BASE-ACQUA
- SERIGRAFIA ROTATIVA

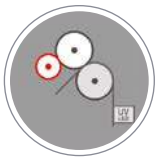


FINITURA E CONVERTING

SISTEMI DI ASCIUGATURA DISPONIBILI



UV

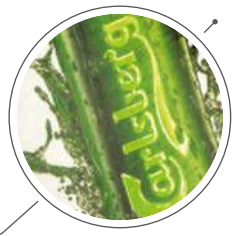


UV LED

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

iFlex	
Passaggio carta	370 mm (14" 4/8)
Larghezza di stampa	360 mm (14" 2/8)
Velocità massima	190 m/min (630 ft/min)
Svolgitore Ø	1000 mm (40")
Ribobinatore Ø	760 mm (30")
Formato di stampa	5,5" - 18"
Formati fustella	8" - 24"
Tecnologia Flexo	Cilindri di stampa
Pre-registro	iLight
Controllo di registro	iVision

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 S.L.
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