



THE LABEL PRESS



# LA RIVOLUZIONE CONTINUA

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, rendendola la **migliore soluzione dal punto di vista del rapporto qualità-prezzo**.



---

FACILE DA IMPARARE, FACILE DA USARE

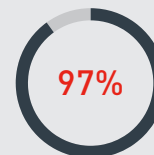
# OTTIENI IL MASSIMO VALORE AGGIUNTO



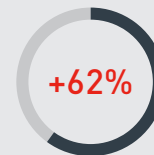
**MASTERS  
IN MOTION**  
Tension Control Technology



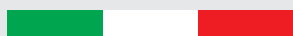
**ECDC**  
Easy-Change Die-Cut



Tempo di  
attività



Risparmio  
energetico



Tecnologia  
Made in Italy

PRONTA PER LA  
STAMPA IN 1 MINUTO



APPLICAZIONI FINALI

Etichetta   Imballaggio flessibile   Cartone pieghevole



INGOMBRO MINIMO

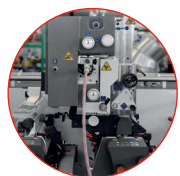


FACILITÀ D'USO

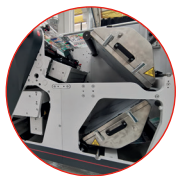


## › FACILITÀ DI STAMPA

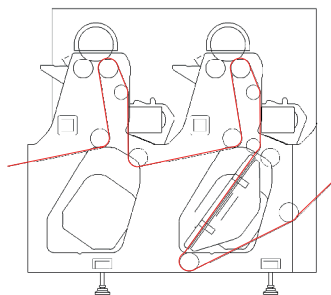
Le stazioni flexo della **iFlex** possono essere configurate con cilindri di raffreddamento specifici per raffreddare il materiale e mantenere stabile la temperatura, consentendo **risultati di stampa perfetti anche su film non supportati e materiali termosensibili**.



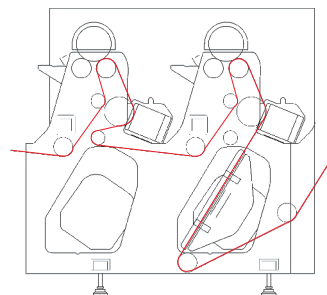
Serigrafia rotativa



Percorso esteso  
per aria calda



**iFlex per etichette**  
UV/UV Led – Aria calda



**iFlex per etichette e film**  
UV/UV Led – Aria calda



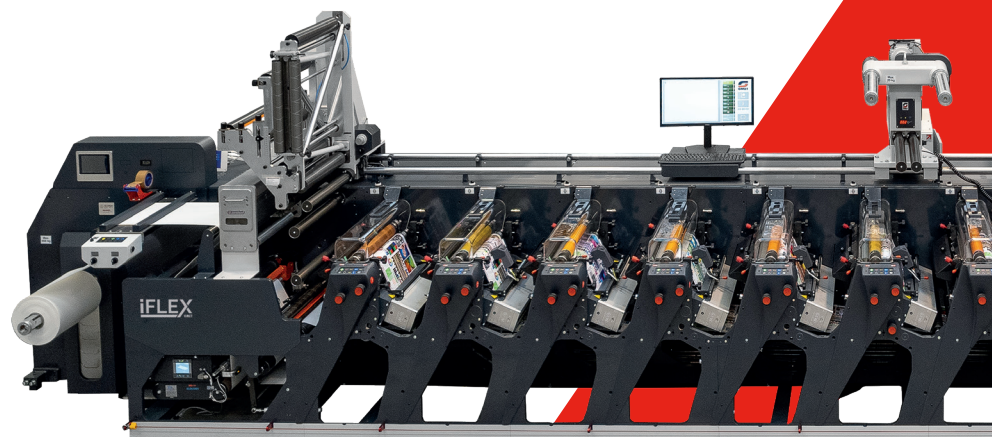
COMPLETA LA TUA SOLUZIONE DI STAMPA

**COLD FOIL & LAMINAZIONE**

**STAMPA SU ADESIVO**

**PEEL & SEAL**

**VERNICIATURA BASE UV/ACQUA**






## › FACILITÀ DI CONVERTING

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



### ECDC

#### Easy-Change Die-Cut

-  Operazioni facili e veloci
-  Cambio fustella in meno di 1 minuto
-  Allineamento perfetto del lamierino grazie al sistema iLight



#### COMPLETA LA TUA SOLUZIONE DI CONVERTING

##### **EASY-STRIP**

Sfridatura di supporti adesivi particolarmente forti

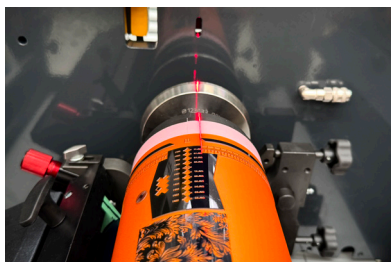
##### **ROCK'N'ROLL MATRIX STRIPPING**

Soluzione perfetta per tutte le forme di fustellatura

##### **OMET GAP PRO**

Precisione di taglio micrometrica con qualsiasi substrato

## › CARATTERISTICHE SPECIALI



### **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 flexo. L'indicatore laser guida l'operatore verso il perfetto allineamento di tutti i cilindri, **con un semplice movimento Pop&Drop.**



### **iVision**

#### **REGOLAZIONE INTUITIVA DEL REGISTRO**

Una serie di SmartCamera, 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 nuova generazione, che **garantisce assoluta qualità di stampa**, durante ogni lavoro e per l'intera vita della macchina.

## › DESCRIZIONI TECNICHE

	370	440
Passaggio materiale	370 mm (14" 4/8)	440 mm (17" 2/8)
Larghezza di stampa	365 mm (14" 3/8)	435 mm (17" 1/8)
Velocità massima	190 m/min (630 ft/min)	
Tecnologia Flexo	Cilindri di stampa	
Dispositivo di pre-registro iLight	●	
Regolazione del registro iVision	○	
TECNOLOGIE DI STAMPA DISPONIBILI		
Flexo UV/UV LED - Water-base	5.5 - 18"	6" - 18"
Serigrafia rotativa	12" - 25"	
UNITÀ DI FUSTELLATURA DISPONIBILI		
ECDC Easy-Change Die-Cut	8" - 24"	



MANUTENZIONE MINIMA, DURATA MASSIMA

**INNOVATION  
WITH  
PASSION**



**OMET S.r.l.**  
Via Giacomo Puccini 15  
23847 Molteno (LC) ITALY  
Tel. +39 031 0741000

## OMET NEL MONDO

**OMET Ibérica I&C S.L.**  
Calle Provenza 196  
08036 Barcelona SPAIN  
Tel. +34 66 9789946  
eduard.pont@omet.it

**OMET Americas Inc.**  
1850 S Elmhurst Road  
Mount Prospect IL 60056 USA  
Tel. +1 847 621 2369  
sales@ometamericasinc.com

**OMET India**  
9th floor Tower B SAS Tower  
Sector 38 Gurgaon - 122001 New Delhi INDIA  
pawandeep.sahni@ometindia.com

**OMET (Suzhou) Mechanical Co. Ltd**  
N.255 Quande Rd Economic Development Zone  
215200 Wujiang City (Jiangsu) CHINA  
Tel. +86 512 63033668  
jason.zhang@omet.cn