



STAMPA

PRINT ON
DEMAND

PANOTEC

PANOTEC®

SISTEMI DI STAMPAGGIO

L'area ricerca e sviluppo di Panotec ha aperto una nuova frontiera con il primo sistema di stampa al mondo in grado di sfidare la forza di gravità.

Uniche al mercato, le macchine con brevetto Print on Demand possono stampare dal basso verso l'alto, permettendo di avere stampe sempre diverse sulla superficie esterna del cartone.

Questo innovativo sistema di stampa è compatibile solo con macchine imballo Panotec.



Aumento della soddisfazione cliente

Il primo contatto con il prodotto comincia dall'imballaggio esterno. È per questo che un'azienda che vuole aumentare l'esperienza d'acquisto dei propri clienti non può trascurare il packaging.



Uno strumento di branding

La stampa e la customizzazione della scatola come strumento di Marketing e di promozione. La personalizzazione dell'imballo è la soluzione più efficace per rafforzare la percezione del Brand e l'immagine aziendale in quanto l'imballo esterno è il primo punto di contatto fisico con il cliente.



Più valore ai tuoi prodotti

Personalizza la scatola con l'immagine del prodotto all'interno o con messaggi promozionali stampati all'esterno. Aumenterai così il valore comunicato del tuo prodotto.

POD

Il sistema di stampa HD on demand unico al mondo

PRINT ON DEMAND è un sistema modulare che consente di stampare in alta definizione la superficie esterna dell'imballo con immagini, loghi, scritte, simboli, codici a barre ecc.



Il POD si integra perfettamente con le macchine per la produzione imballi Panotec: grazie a questo sistema in linea è possibile produrre e stampare in alta definizione scatole in estrema variabilità dimensionale. Tutto questo senza necessità dell'intervento di un operatore tra una fase e l'altra.

TIPOLOGIA DI STAMPA REALIZZABILI

Loghi, barcode, etichette e molto altro

Questo sistema consente di stampare sulla superficie esterna della scatola barcode, numeri, immagini, simboli, etichette di spedizioni.

E' possibile, inoltre, stampare etichette con la gestione di campi variabili (mittente, indirizzo, tracking number, ecc.).



CONFIGURAZIONI ASSI E UNITÀ DI STAMPA POD

Configurazione del gruppo stampa

È configurabile con 1 o 2 assi trasversali e può supportare le seguenti tipologie di unità di stampa:

- 70 mm (512 px) - 140 mm (1024 px)
- 210 mm (1536 px) - 280 mm (2048 px)

Gestione colori

Max n.1 colore per unità di stampa, per un massimo di 4 colori totali

N. testine di stampa

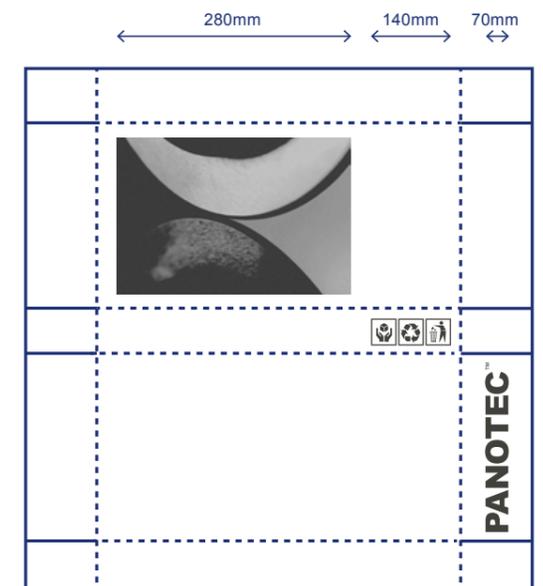
Max 2 testine di stampa per asse con 2 tipi di colore differenti

SOFTWARE, GESTIONE STAMPA

Le immagini possono essere spostate nella posizione desiderata grazie alla funzione drag & drop. Tra le funzionalità di gestione delle immagini è inoltre disponibile la visualizzazione di un riquadro d'anteprima e la modifica dei campi variabili.

E' possibile memorizzare in archivio l'imballo e la stampa realizzati così da riprodurli in futuro. Inoltre, l'immagine può essere convertita con l'ausilio del programma BOXLINK™ nel formato richiesto dalla macchina (.bmp monocromatico e dithering).

Possono essere assegnate alla stessa unità più immagini con differenti posizioni: terminata la stampa di un'immagine, l'unità si risposiziona per iniziare la stampa dell'immagine successiva.



esempi di stampe su scatola





Ingombri POD per Compack 2.5

CARATTERISTICHE TECNICHE POD

Numero di assi	1 - 2
Numero di unità attrezzabili per la stampa	fino a 2 per ogni asse trasversale (max 4 totali su una stazione)
Larghezza testa di stampa	70 / 140 / 210 / 280 mm
Definizione di stampa	180 Dpi
Tipo inchiostro	base olio, a ridotto tempo di asciugatura
Colore	standard: nero opzionale: altri colori
Pulizia automatica delle testine	non disponibile
Gestione stampa immagini	la stessa unità può realizzare più immagini, riposizionandosi automaticamente al termine di ogni stampa
Velocità avanzamento cartone	singolo getto di inchiostro, bassa saturazione colore: fino a 30 m / min doppio getto di inchiostro, alta saturazione colore: fino a 15 m / min
Velocità attrezzamento unità	fino a 300 mm / sec
Lunghezza immagine	max 300 mm
Superficie della scatola stampabile	390 mm non stampabili sulla coda della scatola
Macchine imballi compatibili	New Compack, New Midi, Evo, Nextpro

DI-POD

L'evoluzione tecnologica della stampa su misura



Basato sulla tecnologia del Print On Demand, il sistema di stampa di ultima generazione DI-POD presenta due caratteristiche distintive:

- **PULIZIA AUTOMATICA DELLE TESTINE**

È dotato di un innovativo sistema di autopulizia che permette di mantenere costantemente pulite le testine di stampa da polveri e residui di inchiostro, garantendone sempre il corretto funzionamento e aumentandone la durata di utilizzo.

Il sistema di pulizia automatico si divide in 200 cicli di pulizia per singola unità di stampa (lunghezza rotolo 40 m) e ogni ciclo ha una durata di circa 5 secondi.

- **GRUPPO MOTORIZZATO DI INTRODUZIONE ED ESTRAZIONE SCATOLA**

Dispone di un doppio sistema di motorizzazione del processo di introduzione ed estrazione scatola, che agevola l'uscita dell'imballo dalla macchina. Questo permette di stampare su scatole più corte di 600mm (min 420mm) e di stampare anche la coda della scatola.

TIPOLOGIA DI STAMPA REALIZZABILI

Loghi, barcode, etichette e molto altro

Questo sistema consente di stampare sulla superficie esterna della scatola barcode, numeri, immagini, simboli, etichette di spedizioni.

E' possibile, inoltre, stampare etichette con la gestione di campi variabili (mittente, indirizzo, tracking number, ecc.).



CONFIGURAZIONI ASSI E UNITÀ DI STAMPA DIPOD

Configurazione del gruppo stampa

È configurabile con 2 assi trasversali e può supportare la seguente tipologia di unità di stampa:

- **140 mm (1024 px) - 280 mm (2048 px)**

Gestione colori

Max N.1 colore per unità di stampa, per un massimo di 4 colori totali

N. testine di stampa

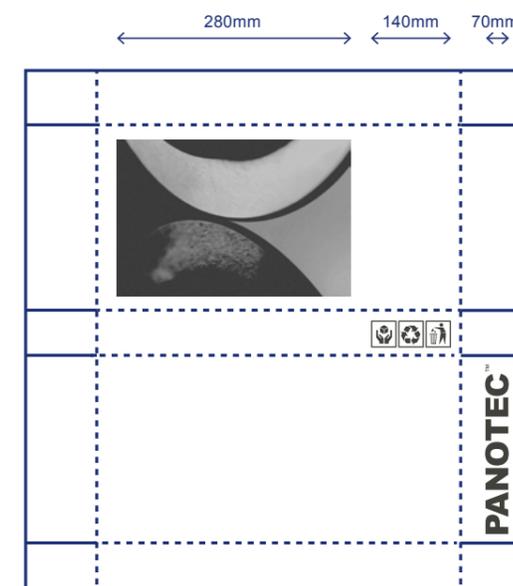
Max 2 testine di stampa per asse con 2 tipi di colore differenti

SOFTWARE DI GESTIONE STAMPA

Le immagini possono essere spostate nella posizione desiderata grazie alla funzione drag & drop. Tra le funzionalità di gestione delle immagini è inoltre disponibile la visualizzazione di un riquadro d'anteprima e la modifica dei campi variabili.

E' possibile memorizzare in archivio l'imballo e la stampa realizzati così da riprodurli in futuro. Inoltre, l'immagine può essere convertita con l'ausilio del programma BOXLINK™ nel formato richiesto dalla macchina (.bmp monocromatico e dithering).

Possono essere assegnate alla stessa unità più immagini con differenti posizioni: terminata la stampa di un'immagine, l'unità si risposiziona per iniziare la stampa dell'immagine successiva.



esempi di stampe su scatola





Ingombri DIPOD per Evo 2.5

CARATTERISTICHE TECNICHE DIPOD

Numero di assi	1 - 2
Numero di unità attrezzabili per la stampa	fino a 2 per ogni asse trasversale (max 4 totali su una stazione)
Larghezza testa di stampa	140 / 280 mm
Definizione di stampa	180 Dpi
Tipo inchiostro	base olio, a ridotto tempo di asciugatura
Colore	standard: nero opzionale: altri colori
Pulizia automatica delle testine	disponibile
Gestione stampa immagini	la stessa unità può realizzare più immagini, riposizionandosi automaticamente al termine di ogni stampa
Velocità avanzamento cartone	singolo getto di inchiostro, bassa saturazione colore: fino a 30 m / min doppio getto di inchiostro, alta saturazione colore: fino a 15 m / min
Velocità attrezzamento unità	fino a 300 mm / sec
Lunghezza immagine	max 300 mm
Superficie della scatola stampabile	nessun limite alla stampabilità della superficie esterna della scatola
Macchine imballi compatibili	Evo, Nextpro

PANOTEC®

Sede operativa
Via G. Polese, 2
31010 Cimadolmo (TV), Italia

T +39 0422 432715
www.panotec.com
info@panotec.it



Soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte della società International Boxes Srl

