

HIGHJET 2500D

CON SOLUZIONE IN LINEA

MULTI PASS



2500 mm



Velocità max
700 m²/h



Inchiostri
base acqua



Altezza max supporti
15 mm

Stampante digitale multi-pass con inchiostro base acqua
e soluzione in linea, per cartone ondulato.

Stampante digitale con inchiostro base acqua multi-pass per cartone ondulato.

Ridefinisce la velocità e la qualità della stampa digitale per imballaggi.

La Hanway HighJet2500D con soluzione in linea migliora l'efficienza della tua produzione con altissima qualità e tempi di produzione ridotti. Il print-on-demand su cartone non è mai stato così facile!

Prestazioni superiori per una produzione efficiente e affidabile

Capacità produttiva fino a 700 m²/h

Velocità e rendimento per soddisfare le esigenze di produzione più elevate.

Stampa stabile e di alta qualità

Grazie a un motore lineare avanzato, garantisce una resa uniforme e risoluzioni più elevate, per risultati impeccabili su ogni progetto.

Gestione ottimizzata degli ordini di stampa

La funzione di coda intelligente permette l'elaborazione simultanea di ordini con specifiche identiche, riducendo i tempi di attesa e aumentando l'efficienza operativa.



Applicazioni versatili e di alta qualità

Versatilità su pannelli ondulati di varie specifiche

Ideale per la stampa su pannelli patinati, offrendo risultati eccellenti anche su materiali complessi e di alta qualità.

Stampa di dati a colori variabili

Supporta la personalizzazione avanzata, inclusi codici a barre e codici QR, per imballaggi unici e su misura.

Gestione del colore digitale all-in-one

Scheda a colori dedicata per la stampa digitale su cartone ondulato, con controllo preciso e unificato del colore per garantire qualità e coerenza in ogni progetto.

Soluzione economica e innovativa

Design all-in-one con soluzione in linea

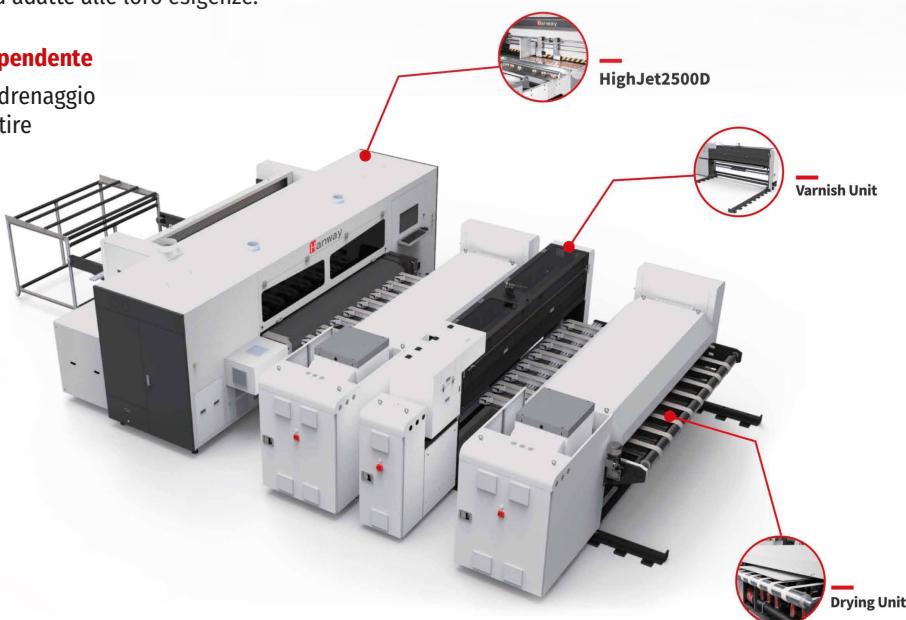
Un sistema compatto che integra diverse unità, come essiccazione e verniciatura, offrendo ai clienti la flessibilità di scegliere le opzioni più adatte alle loro esigenze.

Controllo della stampa a getto d'inchiostro digitale indipendente

Dotata di un modulo di alimentazione dell'inchiostro, di drenaggio e di degassamento completamente aggiornati, per garantire prestazioni ottimali e affidabili.

Design modulare e intuitivo

Configurazione semplice che consente un'installazione rapida e una manutenzione facilitata, per un'esperienza utente senza complicazioni.



Integrazione software

Interfaccia software avanzata

Gestione del colore digitale

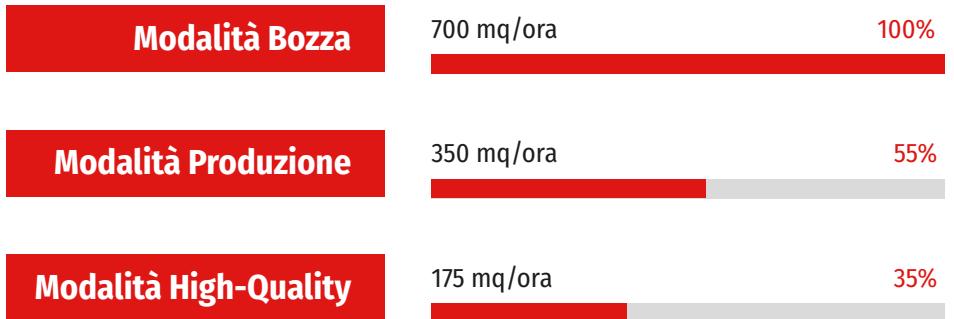
Gestione goccia di stampa in scala di grigi

Ampio gamut colore

Design personalizzato del packaging

Stampa di codici a barre e QR code

Facile gestione di vari tipi di lavorazioni



Moduli opzionali

Unità di asciugatura



- Sistema di essiccazione ad aria calda con alta efficienza e sicurezza
- Alta qualità di produzione adatta a vari substrati, in particolare per la carta patinata
- Sistema di controllo della zona ecologico per trasmettere aria calda in base al formato dei prodotti
- Velocità massima di trasmissione: 60 m/min (dipende dalla velocità della stampante)
- Potenza massima della macchina: 57 kW
- Dimensioni: 2200*4700*2280 mm (prendere la direzione di salatura come lunghezza)
- Peso: 1500 kg

Unità varnish



Gestione del varnish con controllo preciso della quantità.
L'interfaccia di controllo integrata consente una rapida configurazione di parametri e specifiche.

Potenza: 6kW
Spessori materiali: 1.5-15 mm
Dimensioni: 4730 x 700 x 1770 mm
Peso: 3000 kg

Specifiche tecniche

Stampa

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Alta velocità | 700 m ² /h |
| Velocità di produzione | 350 m ² /h |
| Alta qualità | 175 m ² /h |

Teste di stampa | Inchiostri

| | |
|----------------------|---|
| Caratteristiche | Teste di stampa piezoelettriche industriali CMYK, 8 teste Larghezza teste: 224 mm |
| Tipologia inchiostri | Base acqua |

Supporti

| | |
|--|------------------------------------|
| Tipologia | Cartone ondulato, patinato e kraft |
| Larghezza | 400 - 2500 mm |
| Lunghezza di alimentazione standard | 400 - 2500 mm |
| Lunghezza max di alimentazione manuale | 4000 mm |
| Spessore | 1,5 - 15 mm |

Software | Funzioni

| | |
|-------------------------|---|
| Metodo di alimentazione | Alimentatore del bordo anteriore |
| Sistema di asciugatura | Asciugatura ad ria |
| Rip Software | Sistema di controllo RIP di terze parti |
| Software di controllo | HighJet 2500D InkJet Printing System |

Potenza | Aria | Ambiente

| | |
|----------------------------|---|
| Requisito di alimentazione | AC 380V-400V 3P+PE, 54A, 50/60 Hz, Potenza Totale 27kW |
| Pressione dell'aria | 0,6 ~ 0,84 Mpa, 150 l/min, fonte di aria pulita senza olio e acqua, portata >34 litri/min |
| Ambiente | Umidità relativa: 45% - 65%, Temperatura ambiente: 22°-28°C |

Dimensioni | Sito | Peso

| | |
|---|------------------------------------|
| Dimensione con imballo solo stampante | 5940 x 2280 x 2210 mm (L x P x A) |
| Dimensione soluzione completa in linea | 5400 x 5520 x 1880 mm (L x P x A) |
| Dimensione con imballo parte di alimentazione | 4600 x 1900 x 2200 mm (L x P x A) |
| Area operativa minima | 11400 x 8520 x 2500 mm (L x P x A) |
| Peso soluzione completa in linea | 7000 Kg |
| Peso soluzione completa in linea con imballo | 8000 Kg |

