

GLORY 160X HD

SINGLE PASS



1600 mm



Velocità max
150 m/min



Risoluzione
1200 x 600 dpi



Altezza max supporti
11 mm

Stampante digitale single-pass industriale a 6 colori
per cartone ondulato

Accelera la capacità produttiva per imballaggi premium.

Potenzia la crescita della tua azienda e raggiungi nuovi traguardi nel mercato.

Progettata per una produzione affidabile su ordini di lunga durata

Testina di stampa di alta risoluzione: la testina di stampa di livello industriale, combinata con un sistema di controllo del getto d'inchiostro integrato, assicura una qualità superiore.

Design modulare e precisione avanzata: il design modulare della macchina, insieme a un sistema di controllo avanzato del getto d'inchiostro, garantisce una produzione di alta precisione.

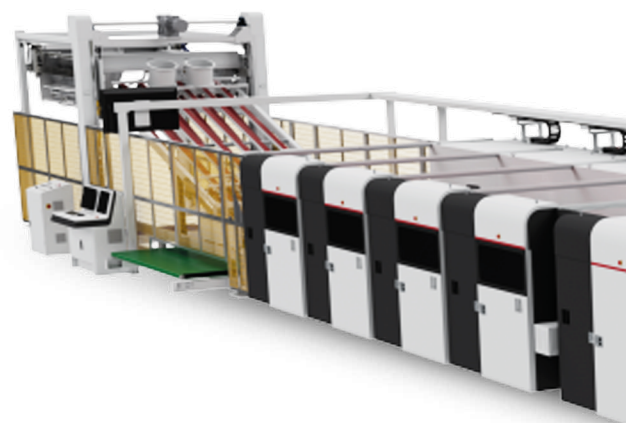
Tecnologia anti-deformazione intelligente: migliora la qualità della stampa e ottimizza la compatibilità dei supporti, riducendo al minimo le deformazioni.

Sviluppo Indipendente degli inchiostri e gestione della catena di fornitura

Inchiostri pigmentati ad alta densità: formula avanzata per garantire velocità di asciugatura superiori, immagini dettagliate e testo nitido. Compatibile con pannelli più ampi e progettata con un'attenzione particolare alla sostenibilità ambientale.

Eccellenza nei colori: offriamo colori CMYK che raggiungono una vivacità comparabile a quella degli inchiostri per stampa offset, assicurando risultati visivamente impattanti.

Catena di fornitura indipendente: Hanway predispone di una catena di fornitura di inchiostri autonomi, contribuendo alla creazione di un ecosistema robusto e sostenibile nell'industria del getto d'inchiostro.



Primer digitale opzionale

Questa funzione opzionale agisce come un primer, minimizzando l'influenza delle variazioni di materiale sui risultati di stampa. Assicura uniformità e coerenza tra le diverse opzioni di materiale disponibili.

Moduli multi-processo opzionali

Unità di verniciatura

- **Controllo preciso del varnish:** permette di regolare con precisione la quantità di vernice applicata, rendendola ideale per una vasta gamma di applicazioni.
- **Circolazione continua della vernice:** assicura una distribuzione uniforme e stabile della vernice durante tutto il processo produttivo.
- **Interfaccia di controllo integrata:** offre un'impostazione centralizzata dei parametri di produzione, facilitando modifiche rapide e convenienti delle specifiche del prodotto.

Specifiche

Larghezza piano	1600 mm
Dimensioni	4250 * 2070 * 2050 mm (L * W * H) (in base alla direzione di alimentazione)
Peso netto	3800 kg



Unità di stacking

- **Impilamento efficiente:** consente un impilamento rapido e sicuro, riducendo il bisogno di manodopera, risorse e tempo, mentre garantisce alta qualità e sicurezza.
- **Precisione e stabilità:** prestazioni affidabili, grazie a una struttura semplice e alla capacità di gestire vari di tipi di cartone.
- **Interfaccia di controllo intuitiva:** permette una gestione centralizzata dei parametri di produzione, semplificando e rendendo più intuitiva l'operazione.

Specifiche

Tempo di cambio	≤1 min	Precisione	±1 mm
Altezza	1700 mm	Disallineamento	≤5 mm
Dimensioni	10750 * 4100 * 3700 mm (L * P * A) (in base alla direzione di alimentazione)		
Peso netto	7000 kg		



Capacità di ricerca e sviluppo indipendenti

Eccellenza nelle tecnologie a getto d'inchiostro digitale: sviluppo "in-house" delle tecnologie di getto d'inchiostro digitale, con padronanza delle principali innovazioni e brevetti.

Sviluppo e ottimizzazione avanzati: creazione e perfezionamento di software di base, piattaforme meccaniche e sistemi a getto d'inchiostro, garantendo soluzioni personalizzate e all'avanguardia.

Tecnologia avanzata per la guida delle testine di stampa: progressi significativi nella tecnologia di guida delle testine di stampa, che assicurano prestazioni superiori.

Nuovo punto di riferimento dell'alta definizione

Stampa rivoluzionaria

Questa avanzata tecnologia opera con una risoluzione straordinaria di **1200 DPI nativi**, il doppio rispetto al precedente standard. Offre dettagli estremamente nitidi sia nelle immagini che nel testo, con colori vividi e texture realistiche. Nel settore della stampa a getto d'inchiostro ad alta velocità, stabilisce un nuovo standard di eccellenza paragonabile alla qualità della stampa offset tradizionale.



Unità di aria calda

- **Controllo temperatura avanzato:** regola con precisione la temperatura e garantisce un'asciugatura rapida e sicura dei materiali, ottimizzando le operazioni successive.
- **Asciugatura efficiente:** accelerazione dei tempi di asciugatura per rivestimenti e inchiostri, migliorando così l'efficienza produttiva complessiva.
- **Efficienza energetica e sostenibilità:** offre un'operazione più ecologica e a basso consumo energetico rispetto ai metodi tradizionali, contribuendo alla riduzione degli sprechi e rispettando l'ambiente.

Specifiche

Larghezza piano	1600 mm
Dimensioni	4250 * 2020 * 2050 mm (L * W * H) (in base alla direzione di alimentazione)
Peso netto	2000 kg



Unità di asciugatura

- **Asciugatura ad aria calda:** utilizza un processo di asciugatura ad aria calda sicuro ed efficiente, con volume e temperatura dell'aria regolabili.
- **Qualità stabile e versatilità:** assicura una produzione di alta qualità stabile, compatibile con diversi materiali e applicazioni, ottimizzando l'asciugatura dei patinati.
- **Distribuzione segmentata dell'aria:** regola le zone di aria calda in base alla larghezza del prodotto, migliorando l'efficienza e la precisione dell'asciugatura. Il ricircolo dell'aria calda contribuisce a una maggiore efficienza energetica e riduce l'impatto ambientale.

Specifiche

Larghezza piano	1600 mm
Dimensioni	4250 * 2070 * 2050 mm (L * W * H) (in base alla direzione di alimentazione)
Peso netto	3200 kg



Specifiche tecniche

Modello	Glory160X HD			
Stampa				
Risoluzione standard	1200 * 1200 DPI			
Velocità da produzione	76 m/min			
Velocità massima	150 m/min			
Tempo max cambio lavoro	2 min			
Informazioni sull'attrezzatura				
Supporti	Type	Vari tipi di cartone ondulato (pannelli patinati, kraft bianco e marrone, ecc.)		
	Infeed (L * A)	Dimensioni Max singolo pannello: 2800 * 1600 mm (in base alla direzione di alimentazione)	Dimensioni Min singolo pannello: 400 * 450 mm (in base alla direzione di alimentazione)	
	Registro	Precisione di alimentazione (Direzione alimentazione): ±1 mm	Accuratezza: ±0.2 mm	
	Spessore	1.5 - 11 mm		
	Gestione	L'alimentazione del cartone all'avanguardia, il posizionamento dei supporti, l'aspirazione del vuoto e il tappeto garantiscono stabilità e alta qualità durante il processo di stampa del cartone ondulato.		
Stampa	Technologie	Single Pass, Tecnologia Piezoelettrica Inkjet		
	Teste di stampa	Fino a 13 teste per colore (unità di primer: 1 set fino a 14 testine per set)		
	Colori	(C, Y, M, K) +2 colori spot		
	Larghezza	1490 mm (larghezza max di stampa)		
	Inchiostri	Base acqua		
	Fornitura inks	Sistema di alimentazione dell'inchiostro completamente automatico a pressione negativa		
Software e formati di ingresso	RIP Software di terze parti PDF, EPS, TIFF, JPEG, AI, etc.			
Software integrato	Glory HD Inkjet Control Software			
Requisiti ambientali ed elettrici				
Requisiti aria	Pressione: 0.6 - 0.84 MPa, Flow Rate ≥200 L/min, Clean Air (Oil-Free, Water-Free)			
Requisiti ambientali	22 - 28°C (temperatura), 45 - 65% RH (senza condensa) (umidità)			
Alimentazione e installazione	4-colori Senza Primer: 260A, 152 kW	4-colori Senza Primer: 320A, 192 kW	6-colori Senza Primer: 330A, 197 kW	6-colori Senza Primer: 394A, 239 kW
	Unità aria calda (opzionale): 19A, 10 kW		Unità di asciugatura (opzionale): 99A, 61 kW	
	Unità varnish (opzionale): 126A, 77 kW		Unità Stacking (opzionale): 24A, 12 kW	
Dimensioni & Peso				
Dimensioni (L * P * A)	4-colori Senza Primer: 10.2 * 5.65 * 2.75 m	4-colori Senza Primer: 12.6 * 5.65 * 2.75 m	6-colori Senza Primer: 11.4 * 5.65 * 2.75 m	6-colori Senza Primer: 13.8 * 5.65 * 2.75 m
Peso netto	4-colori Senza Primer: 12300 kg	4-colori Senza Primer: 16300 kg	6-colori Senza Primer: 14300 kg	6-colori Senza Primer: 18300 kg
	Unità di aria calda opzionale: 2000 kg Unità di asciugatura opzionale: 3200 kg Unità di varnish opzionale: 3800 kg Unità di stacking opzionale: 7000 kg			