

F3900

FLATBED



Stampante industriale piana di grande formato

JHF ha lanciato una stampante industriale flatbed ultra-wide con testina opzionale di livello industriale. La F3900 consente la stampa multistrato con inchiostro bianco o vernice. Inoltre, la tecnologia a goccia d'inchiostro variabile garantisce la riproduzione di immagini straordinarie su una varietà di supporti, con elevata velocità. La F3900 copre un'ampia gamma di applicazioni, tra cui la lavorazione della lamiera, ceramiche architettoniche, pavimentazioni decorative, cartone per imballaggio e altro ancora. Inoltre, consente la consegna immediata della produzione industriale, dal design personalizzato al prodotto finito.



2500 x 1300 mm



Velocità max
175 m²/h



Risoluzione
1200 x 1200 dpi



Regolazione automatica dell'altezza

Il sistema di sollevamento del carrello completamente automatico e il motore personalizzato garantiscono un controllo preciso del posizionamento dell'intera piattaforma, soddisfacendo le esigenze di stampa a diverse altezze in qualsiasi punto.

Tavolo di aspirazione vacuum suddiviso

La F3900 dispone di 6 zone di aspirazione separate sul piano vacuum, ciascuna delle quali può essere controllata liberamente in base alle dimensioni del supporto, riducendo così il consumo energetico.



Applicazioni

Può lavorare su supporti rigidi come cartone ondulato, PVC, pannelli per light box, pannelli in legno, vetro, piastrelle ceramiche, pannelli metallici, acrilico e altri materiali.



Stampa multistrato

È possibile stampare simultaneamente più strati con inchiostro bianco e vernice; attualmente supporta fino a 8 strati di stampa.

Tecnologia esclusiva di controllo della sottotonica

Previene la fuoriuscita dell'inchiostro in caso di improvvisa interruzione di corrente.



Dispositivo anti collisione

Il carrello è dotato di sensori antiurto per i supporti. Quando il sensore rileva ostacoli sul piano vacuum, la stampante arresta immediatamente il movimento del carrello per prevenire danni alle testine e garantire la sicurezza dell'operatore.

Configurazioni di stampa altamente personalizzabili

La F3900 offre diverse configurazioni per inchiostro bianco e vernice in base alle esigenze, garantendo un'eccellente adesione, resistenza all'abrasione e alta brillantezza.



Riduzione del 90% dell'aria compressa

Il dispositivo di controllo della pressione negativa riduce l'utilizzo di aria compressa di oltre il 90%, migliorando efficacemente la durata del compressore.



Avanzamento e posizionamento di alta precisione

Dotata di doppi motori servo per l'asse Y e motore lineare per l'asse X, rileva eventuali disallineamenti tra lato anteriore e posteriore, migliorando la precisione di avanzamento e l'accuratezza del piano di stampa.

Funzione di posizionamento visivo

Dite addio alle operazioni complesse grazie al matching con un clic per una produzione ad alta efficienza. I materiali possono essere posizionati in modo casuale per un riconoscimento preciso delle posizioni di stampa, rendendo la stampa in serie più efficiente. Compatibile con una varietà di materiali, raddoppia l'efficienza produttiva.

Sistema di controllo a tripla pressione negativa

È dedicato rispettivamente all'inchiostro bianco, ai colori e alla vernice, per garantire la fluidità di ogni singolo tipo di inchiostro e prolungare la durata delle testine, prevenendo ostruzioni e depositi.

Stampante industriale F3900

Specifiche tecniche

Larghezza di stampa	2500mm x 1300mm			
Testine		Kyocera 5C×2	KM1024A/KM6988H 6C×3+2W	Ricoh G6 4C1W+4C+1V
Modalità di stampa	High speed mode	300×1800dpi 175 m²/h	363×1080dpi 175 m²/h	
	Production mode	600×1200dpi 135 m²/h	726×720dpi 135 m²/h	720×600dpi 53 m²/h
	Fine mode	600×1800dpi 95 m²/h	726×1080dpi 95 m²/h	720×900dpi 42 m²/h
	Ultra fine mode	1200×1200dpi 75 m²/h	726×1440dpi 85 m²/h	720×1200dpi 34 m²/h
(Le velocità sopra indicate, sono riferite alla modalità senza smoothing attivo)				
Tipo di inchiostro	UV ink			
Colori	C、M、Y、K、Lc、Lm、W、V			
Tipo di supporti	Foam board, Acrylic, Aluminium composite panel, Glass, Wood board and other rigid materials			
Peso massimo	50 Kg/m² (unforming loading)			
Software Rip	Print Factory/Caldera (Optional)			
Software di controllo	JHF Printer			
Ambiente di lavoro	Temperature 18~28°C, Humidity 30%~70%			
Pressione dell'aria	≥8kg/ cm²			
Requisiti alimentazione	3 phase, 380V, 11.5KW			
Dimensioni	L 4560mm × W 2090mm × H 1390mm			
Peso	1350 kg			

Nota: Il kit del multi-rotolo è opzionale e disponibile con costo aggiuntivo su richiesta.



Via Pian dell' isola 53 - 50067 Rignano sull' Arno (FI)

Tel 055.83911 - Email: info@ngwgroup.it - Web: www.ngwgroup.it

