

V398

ROLL-TO-ROLL



Stampante industriale ad altissime prestazioni

La V398 è una stampante UV roll-to-roll ad alta velocità da 3,2 metri di larghezza, progettata per combinare perfettamente elevata qualità di stampa per applicazioni POP e alte prestazioni produttive per grandi formati destinati alla comunicazione indoor e outdoor. La V398 consente alle aziende di stampa digitale di realizzare applicazioni promozionali in modo rapido ed efficiente, tra cui grafiche per fiere, tessuti, cartellonistica e billboard di grande formato. Permette inoltre di ampliare significativamente la capacità produttiva e la gamma di applicazioni offerte.



3200 mm



Velocità max
195 m²/h



Risoluzione
1200 x 1200 dpi

Piano aspirato

Il piano aspirato ad alta intensità garantisce una gestione ottimale dei supporti, assicurando massima stabilità durante la stampa.

Stampa con inchiostro bianco ad alte prestazioni

Prestazioni eccellenti di stampa con inchiostro bianco, sia in modalità a singolo strato che multilayer

Stampa su materiali sensibili al calore

Il sistema di polimerizzazione UV a bassa emissione termica consente di lavorare su supporti delicati, come film sottili, materiali autoadesivi o PVC teso, senza rischio di deformazioni.

La ridotta generazione di calore contribuisce inoltre a una perfetta calibrazione bidirezionale.



Sistema di inchiostrazione ad alte prestazioni

Il sistema indipendente a pressione negativa dell'inchiostro garantisce un'alimentazione stabile e costante alle testine di stampa. Il serbatoio da 5 litri assicura continuità di erogazione e affidabilità del flusso di inchiostro anche nelle produzioni più intensive.

Sistema di polimerizzazione UV

È dotato di vetro anti-UV, che protegge l'operatore e l'ambiente di lavoro. Il sistema di polimerizzazione UV consente di stampare su un'ampia gamma di materiali, riducendo al tempo stesso consumi energetici, costi e tempi di produzione, senza generare emissioni di ozono.

Regolazione automatica dell'altezza

Il sistema completamente automatico di sollevamento del carrello, abbinato a un motore dedicato, garantisce un controllo estremamente preciso del posizionamento su tutta la superficie di stampa, adattandosi facilmente a supporti di diverso spessore.

Sistema anticollisione

Il carrello è dotato di sensori anticollisione per il rilevamento dei supporti. In caso di ostacoli sul piano aspirato, il sistema arresta immediatamente il movimento del carrello, prevenendo danni alle testine di stampa e garantendo la sicurezza dell'operatore.

Motore Lineare

Il motore lineare aggiornato garantisce stampa ad alta risoluzione, veloce e stabile, assicurando precisione costante e prestazioni elevate.

Stabilità statica

Il sistema di eliminazione elettrostatica al plasma migliora la stabilità di stampa su materiali soggetti a cariche statiche, garantendo maggiore precisione, uniformità e affidabilità del processo.

Stampante V398

Specifiche tecniche

Larghezza di stampa	3200mm					
Testine	Kyocera 8C×2		KM1024A/KM6988H 6C×3+W			
Modalità di stampa	High speed mode	300×1800 dpi	195 m²/h	High speed mode	300×1800 dpi	195 m²/h
	Production mode	600×1200 dpi	155 m²/h	Production mode	600×1200 dpi	155 m²/h
	Fine mode	600×1800 dpi	110 m²/h	Fine mode	600×1800 dpi	110 m²/h
	Ultra fine mode	1200×1200 dpi	85 m²/h	Ultra fine mode	1200×1200 dpi	85 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					
Tipo di supporti	PVC banner, PET film, backlit & frontlit fabric, PE film, mesh, etc.					
Software Rip	Print Factory/Caldera (Optional)					
Software di controllo	JHF Printer					
Ambiente di lavoro	Temperature 20~30°C, Humidity 40%~70%					
Pressione dell'aria	0.8-1MPa					
Requisiti alimentazione	3 phase, 380V, 12KW					
Dimensioni	L 6500mm × W 1570mm × H 1960mm					
Peso	2450kg					

Applicazioni

La V398 aiuta i professionisti della segnaletica e della comunicazione visiva ad aumentare i volumi produttivi grazie alla stampa digitale di alta qualità, ideale per applicazioni e design senza limiti. Gestisce un'ampia gamma di supporti flessibili per utilizzi sia indoor che outdoor.

Offre una delle più ampie versatilità applicative: segnaletica, rivestimenti murali e murales, POP, allestimenti fieristici, grafiche da pavimento, decorazioni per vetrine, LVT (Luxury Vinyl Tile) e molto altro.



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

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

