



KONICA MINOLTA



JETVARNISH 3D One

**DAI VALORE
ALLE TUE
STAMPE**

**RETHINK
INDUSTRIAL
PRINTING**



Sistema Digitale a vernice spot UV su diversi
formati carta fino a 36,4 x 76 cm

Giving Shape to Ideas

DAI VALORE ALLE TUE STAMPE CON JETVARNISH 3D One

RETHINK INDUSTRIAL PRINTING

Non limitarti più a stampe di qualità: è ora di offrire ai tuoi clienti più valore e creatività! JETVARNISH 3D One trasforma i lavori stampati in prodotti di stampa spettacolari e irresistibili che cattureranno immediatamente l'attenzione dei tuoi clienti. Con JETVARNISH 3D One, è facile creare stampati digitali con verniciatura a spot, evidenziare le aree definite o aggiungere effetti 3D; tutto ciò consente di offrire prodotti di stampa più vivaci e tattili.

ESSICCATORE A LED IN LINEA ECO-FRIENDLY

- Essiccazione e polimerizzazione immediata con LED integrati
- Nessun tempo di asciugatura aggiuntivo richiesto
- Senza Ozono e senza calore grazie alla tecnologia LED
- Bassi consumi energetici

VANTAGGI DEL DIGITALE

- Ideale per redditizie tirature brevi e medie
- Preparazione rapida
- Non richiede l'uso di lastre
- Tutto ciò che serve è una maschera del 5° colore in digitale
- Ampia gamma di supporti utilizzabili

VERNICITURA DI STAMPE DIGITALI E OFFSET

- Verniciatura su toner senza laminazione
- Verniciatura su stampe offset
- Registro preciso da foglio a foglio con la tecnologia AIS SmartSanner
- Configurazione rapida e facile supporta il modello di business della stampa digitale



TESTE DI STAMPA KONICA MINOLTA

- Esclusiva tecnologia inkjet MGI
- Teste di stampa piezoelettriche Konica Minolta
- Produce linee con qualsiasi spessore, da 0,5 mm fino alla larghezza del foglio

SOFTWARE SUITE INCLUSA

- Gestione dei lavori in tempo reale
- Funzione di ristampa
- Image editor
- Catalogo differenti texture
- Calcolo dei costi ed esportazione dei dati
- Funzionamento intuitivo
- Risparmio di tempo e denaro

OPZIONE DATI VARIABILI

- Lettore di Barcode
- Nobilitazione dei Dati Variabili

AIS SCANNER

- Scanner a pagina intera
- Registro della verniciatura in tempo reale foglio per foglio
- Regolazione in tempo reale in caso di distorsione, spostamento, contrazione e allungamento del foglio

ELEVATA PRODUTTIVITÀ CON STAMPANTE A PASSO SINGOLO

- Fino a 2,077 A3 fogli/ora con spessore della vernice di 21 μm (2D/flat mode)
- Fino a 1,260 A3 fogli/ora con spessore della vernice di 51 μm (3D mode)
- Fino a 547 A3 fogli/ora con spessore della vernice di 116 μm (3D mode)

SPESSORE DELLA VERNICE VARIABILE

- Può essere adattato alla singola esigenza del Cliente
- Massimo effetto 3D: fino a 116 μm
- Spessore minimo (su superfici laminate) da 21 μm

RISPETTO DELL'AMBIENTE

- La vernice è in un sistema a circuito chiuso
- Nessun residuo di inchiostro e vernice
- Nessuna pulizia tra i lavori
- Nessuno scarto tra i diversi lavori
- Ridotto consumo elettrico, di carta e vernice





KONICA MINOLTA

SPECIFICHE TECNICHE

RETHINK INDUSTRIAL PRINTING

SPECIFICHE DEL PRODOTTO – JETVARNISH 3D ONE

Tecnologia di stampa	Tecnologia a getto d'inchiostro brevettata da MGI Tecnologia Drop-on-Demand (DoD), teste di stampa piezoelettriche sviluppate e prodotte da Konica Minolta Stampa a singolo passaggio Sistema di stampa flessibile e scalabile	Manutenzione & supporto tecnico remoto	Manutenzione quotidiana in meno di 10 minuti Gran parte delle procedure sono automatiche Sistema pulizia automatica Da macchina spenta alla produzione in meno di 10 minuti Risoluzione dei problemi e supporto remoto tramite video / web
Spessore di verniciatura	Dipende dal file, dagli inchiostri utilizzati e dal tipo di carta, lo spessore della vernice può variare Su supporti laminati & verniciati ad acqua: 21 µm – 116 µm per effetti 3D e finitura tattile Sul toner e carta patinata: 30 µm – 116 µm per effetti 3D e finitura tattile	Pannello Operatore	Integrato monitor LCD touch-screen
Velocità di stampa	In 2D/flat mode: Fino a 2,077 fogli A3 per ora (con 21 µm) In 3D/raised mode: Fino a 1,260 fogli A3 per ora (con 51 µm) Fino a 547 fogli A3 per ora (con 116 micron)	Opzioni	Dato variabile: sistema completo di RIP, lettore barcode e software MGI per automatizzare l'associazione tra un codice a barre pres-tampato e il relativo file di rivestimento spot
Registro	SmartScanner con Artificial Intelligence (AIS) registro automatico in tempo reale foglio-per-foglio Non sono richiesti crocini di registro	Dimensioni (L x W x H)	4.02** x 1,41 x 1,80; 1 metro richiesto per tutti e 4 i lati
Formati	Min. 21 x 29.7 cm Max. 36.4 x 76.0 cm Larghezza massima di stampa 35.3 cm	Peso	± 1,200 kg
Grammatura fogli	Min: 135 gsm e non meno di 150 µm o 6 mil prima della stampa & laminazione Max: 450 gsm e non meno di 450 µm o 18 mil prima della stampa e laminazione Regolazione teste di stampa in altezza motorizzata	Specifiche elettriche	V: 220-240V 50-60Hz; A: 20; plug: 2 plugs CEE 17 IP44 32A (32A 250V, 1P+N+PE); RCD 30mA; C curve 32A breaker
Substrati*	Compatibile con la maggior parte delle superfici laminate opache o lucide, con o senza vernice acrilica, carta patinata, plastica, PVC e altre suerfici.	Ambiente di lavoro	Temperatura: da 8 a 30°C Umidità relativa dell'ambiente: tra 35 – 55% (no condensazione)
Vernice sul toner	La vernice si applica direttamente sulla maggior parte delle stampe digitali senza richiedere alcuna laminazione o plastificazione	Rispetto dell'ambiente	Elimina gli sprechi di risorse (energia elettrica, carta e vernice) Nessuna lastra (offset) o matrici (serigrafia) Nessuna pulizia o preparazione tra i diversi lavori Drastica riduzione della quantità dei materiali di consumo e l'uso di imballaggi. Verniciatura senza solventi volatili.
UV coatings e capacità	Vernice fornita in taniche da 10 litri	Opzioni	Automatic PDF File Converter; VDP barcode camera; AIS SmartScanner Lighting per supporti metallizzati
Alta capacità alimentatore automatico	In grado di gestire una pila di carta fino a 30 cm; 2,500 fogli da 135 g/m ²	Il formato predefinito del foglio è A3, se non diversamente specificato. 1) con un'opzione aggiuntiva installata 2) la velocità varierà secondo il parametro di stampa utilizzato 3) confermare la compatibilità del substrato/toner con KM * Il substrato utilizzato deve essere rivestito o laminato. Altrimenti il supporto assorbe la vernice e l'effetto desiderato potrebbe perdersi. ** Non sono disponibili estensioni per la carta.	
Alta pila in uscita	In grado di gestire una pila di carta fino a 15 cm o circa 1,250 fogli da 135 g/m ² Tutti i formati da A4 fino a 36.4 x 75 cm	<ul style="list-style-type: none"> - Tutte le specifiche si riferiscono a carta di formato A4 di qualità 135 g/m². - Il supporto e la disponibilità delle specifiche e delle funzionalità elencate varia a seconda dei sistemi operativi, delle applicazioni e dei protocolli di rete, nonché delle configurazioni di rete e di sistema. - L'aspettativa di vita dichiarata di ciascun materiale di consumo si basa su condizioni operative specifiche, come la copertura della pagina per un particolare formato di pagina (copertura del 5% di A4). La durata effettiva di ciascun materiale di consumo varia a seconda dell'uso e di altre variabili di stampa, tra cui la copertura della pagina, il formato della pagina, il tipo di supporto, la stampa continua o intermittente, la temperatura ambiente e l'umidità. - Alcune delle illustrazioni del prodotto contengono accessori opzionali. - Le specifiche e gli accessori si basano sulle informazioni disponibili al momento della stampa e sono soggetti a modifiche senza preavviso. - Konica Minolta non garantisce che i prezzi o le specifiche menzionate siano esenti da errori. - Tutti i marchi e i nomi dei prodotti possono essere marchi registrati o marchi dei rispettivi titolari e con la presente sono riconosciuti. 	
Percorso carta	Percorso carta al 100 % lineare; sistema presa carta ad aspirazione Riconoscimento automatico foglio doppio Asciugatura ed essiccazione immediata tramite sistema LED integrato; i fogli verniciati possono essere immediatamente utilizzati o lavorati, senza che sia necessario un ulteriore tempo di asciugatura.		