



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  $\mu\text{m}$  (2D/flat mode)
- Fino a 1,260 A3 fogli/ora con spessore della vernice di 51  $\mu\text{m}$  (3D mode)
- Fino a 547 A3 fogli/ora con spessore della vernice di 116  $\mu\text{m}$  (3D mode)

## SPESSORE DELLA VERNICE VARIABILE

- Può essere adattato alla singola esigenza del Cliente
- Massimo effetto 3D: fino a 116  $\mu\text{m}$
- Spessore minimo (su superfici laminate) da 21  $\mu\text{m}$

## 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

<b>Tecnologia di stampa</b>	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	<b>Manutenzione &amp; supporto tecnico remoto</b>	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 camera inclusi (è richiesta connessione internet ad alta velocità)
<b>Spessore di verniciatura</b>	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	<b>Pannello Operatore</b>	Integrato monitor LCD touch-screen
<b>Velocità di stampa</b>	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)	<b>Opzioni</b>	Dato variabile: sistema completo di RIP, lettore barcode e software MGI per automatizzare l'associazione tra un codice a barre stampato e il relativo file di rivestimento spot
<b>Registro</b>	SmartScanner con Artificial Intelligence (AIS) registro automatico in tempo reale foglio-per-foglio Non sono richiesti crocini di registro	<b>Dimensioni (L x W x H)</b>	4.02** x 1,41 x 1,80; 1 metro richiesto per tutti e 4 i lati
<b>Formati</b>	Min. 21 x 29.7 cm Max. 36.4 x 76.0 cm Larghezza massima di stampa 35.3 cm	<b>Peso</b>	± 1,200 kg
<b>Grammatura fogli</b>	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	<b>Specifiche elettriche</b>	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
<b>Substrati*</b>	Compatibile con la maggior parte delle superfici laminate opache o lucide, con o senza vernice acrilica, carta patinata, plastica, PVC e altre suerfici.	<b>Ambiente di lavoro</b>	Temperatura: da 8 a 30°C Umidità relativa dell'ambiente: tra 35 – 55% (no condensazione)
<b>Vernice sul toner</b>	La vernice si applica direttamente sulla maggior parte delle stampe digitali senza richiedere alcuna laminazione o plastificazione	<b>Rispetto dell'ambiente</b>	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.
<b>UV coatings e capacità</b>	Vernice fornita in taniche da 10 litri	<b>Opzioni</b>	Automatic PDF File Converter; VDP barcode camera; AIS SmartScanner Lighting per supporti metallizzati
<b>Alta capacità alimentatore automatico</b>	In grado di gestire una pila di carta fino a 30 cm; 2,500 fogli da 135 g/m <sup>2</sup>	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.	
<b>Alta pila in uscita</b>	In grado di gestire una pila di carta fino a 15 cm o circa 1,250 fogli da 135 g/m <sup>2</sup> Tutti i formati da A4 fino a 36.4 x 75 cm	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tutte le specifiche si riferiscono a carta di formato A4 di qualità 135 g/m<sup>2</sup>.</li> <li>- 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.</li> <li>- 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.</li> <li>- Alcune delle illustrazioni del prodotto contengono accessori opzionali.</li> <li>- Le specifiche e gli accessori si basano sulle informazioni disponibili al momento della stampa e sono soggetti a modifiche senza preavviso.</li> <li>- Konica Minolta non garantisce che i prezzi o le specifiche menzionate siano esenti da errori.</li> <li>- Tutti i marchi e i nomi dei prodotti possono essere marchi registrati o marchi dei rispettivi titolari e con la presente sono riconosciuti.</li> </ul>	
<b>Percorso carta</b>	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.		