



KONICA MINOLTA

# MGI JETVARNISH 3DS & iFOIL-S DATASHEET

- ✓ Sistema Digitale a vernice spot UV con stampa hot foil su diversi formati carta fino a 36,4 x 104 cm
- ✓ Stampa dati variabili con foil multi-color

La stampa dei documenti, anche se di qualità impeccabile, non è più sufficiente. È arrivato il momento di offrire valore aggiunto e nuova creatività ai vostri Clienti! JETVARNISH 3DS permette di applicare una vernice selettiva estremamente precisa su tutte le stampe, siano esse offset o digitali, dando vita a una soluzione tecnologica unica nel suo genere. Sia che vogliate nobilitare una o diverse migliaia di stampe, l'opzione iFOIL-S estende la capacità della 3DS, offrendo le più recenti innovazioni della tecnologia MGI. Si tratta di un modulo in linea che permette di nobilitare gli stampati con una laminazione a caldo ed in rilievo a livello spot.



**MGI**  
Digital Graphic Technology

# VANTAGGI JETVARNISH 3DS & iFOIL-S

## VERNICIATURA LED ECO-FRIENDLY

- Verniciatura e asciugatura in linea con tecnologia LED
- Nessuna operazione aggiuntiva richiesta
- Tecnologia Ozone-free
- Consumi energetici bassi

## TESTE DI STAMPA KONICA MINOLTA

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

## VANTAGGI DEL DIGITALE

- Ideale per piccolo-medie commesse
- Veloce make-ready
- Non richiede l'uso di lastre
- Tutto quello che serve è una maschera del 5° colore in digitale
- Ampia gamma di supporti stampabili



## NOBILITA' STAMPE DIGITALI E OFFSET

- Verniciatura sul toner senza laminazione
- Verniciatura su stampe offset con o senza laminazione acrilica
- Accurato registro foglio su foglio con funzione di registrazione ARC
- Installazione facile e veloce con lo stesso modello di business della stampa digitale

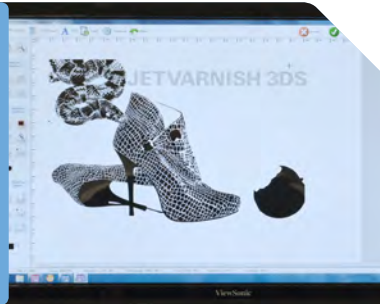
## SPESSORE VERNICE VARIABILE

- Può essere adattato al singolo bisogno del cliente
- Effetto massimo del 3D: 100 µm
- Spessore minimo (diretto sul toner): 15 µm



#### SUITE SOFTWARE INCLUSA

- Gestione lavori semplice ed intuitiva
- Funzione di ristampa
- Image editor
- Catalogo di modelli diversi
- Calcolo dei costi ed esportazione dei dati
- Risparmio di tempo e denaro



#### AUTOMATED REGISTRATION CAMERA

- 2 telecamere fisse
- Massima precisione del registro foglio su foglio
- Assenza di ogni tipo di scodamento

#### OPZIONE DATO VARIABILE

- Disponibile come opzione il lettore di Barcode
- Stampa dei Dati Variabili
- Verniciatura UV spot senza intervento manuale

#### DATO VARIABILE CON FOILING

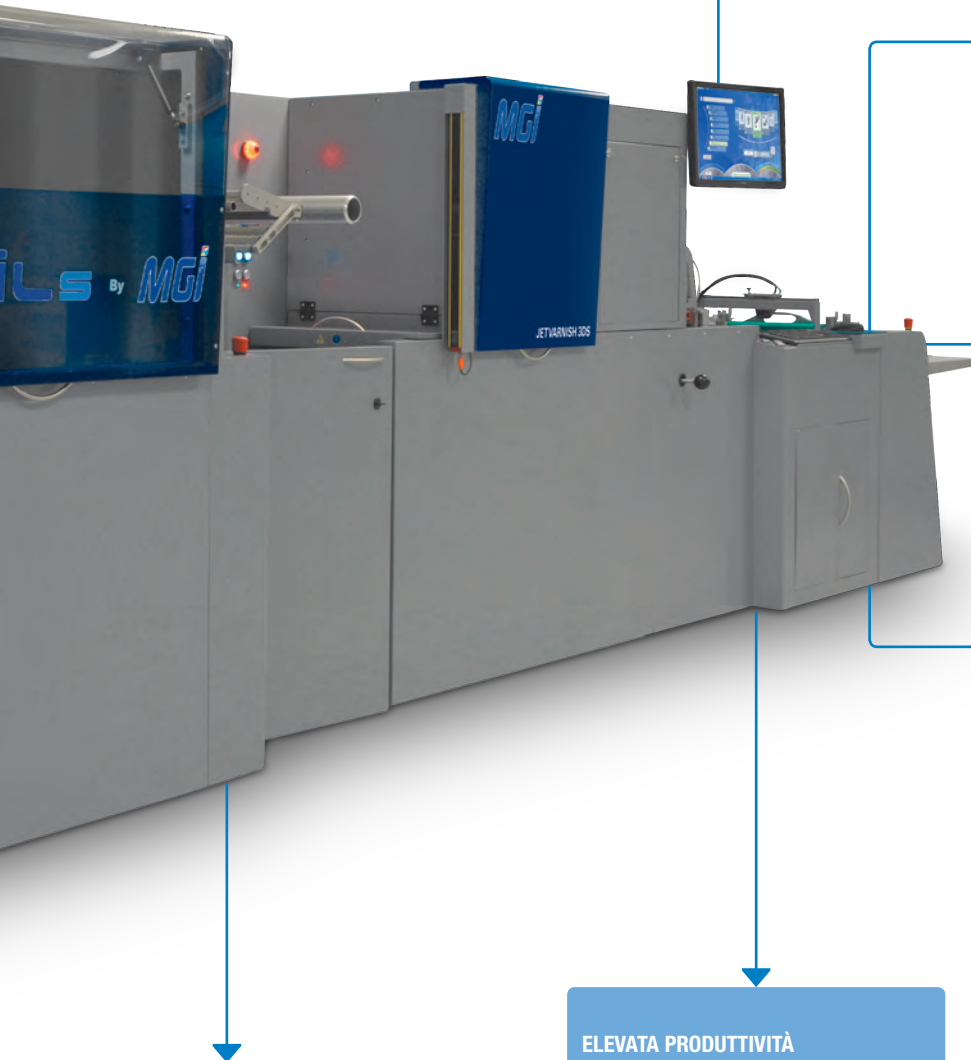
- Veloce set-up dei lavori
- Ideale per applicazioni personalizzate con utilizzo foil multi-color
- Elevata flessibilità
- Sia per stampe digitali che offset

#### ELEVATA PRODUTTIVITÀ

- Fino a 2.298 A3 fogli/ora con spessore vernice di 15 µm (2D/flat mode)
- Fino a 1.624 A3 fogli/ora con spessore vernice di 30 µm (3D mode)
- Fino a 812 A3 fogli/ora con spessore vernice di 60 µm (3D mode)
- Fino a 513 A3 fogli/ora con spessore vernice di 100 µm (3D mode)

#### RISPETTO DELL'AMBIENTE

- La vernice è in un sistema chiuso
- Nessun residuo all'interno
- Nessuna pulizia tra i lavori
- Niente scarti tra diversi lavori



## Specifiche tecniche

### SPECIFICHE DEL PRODOTTO - JETVARNISH 3DS

<b>Tecnologie di stampa</b>	Tecnologia a getto d'inchiostro brevettata da MGI Tecnologia Drop-on-Demand (DoD) sviluppata da Konica Minolta Teste di stampa piezoelettriche Sistema di stampa flessibile ed evoluto.
<b>Spessore di verniciatura</b>	Dipende dal file, dagli inchiostri utilizzati e dal tipo di supporto, lo spessore della vernice può variare. Su supporti laminati: da 15 µm a 100 µm Per gli effetti 3D: da 30 µm a 100 µm
<b>Velocità di stampa</b>	<b>In modalità 2D/flat:</b> Fino a 2.298 A3 fogli/ora (con 15 µm) <b>In modalità effetto 3D:</b> Fino a 1.624 A3 fogli/ora (con 30 µm)
<b>Registro</b>	Totalmente motorizzato e automatizzato con guide che accompagnano lo stampato. Registro automatico con sistema MGI ARC a rilevamento ottico degli indicatori dei crocini di stampa.
<b>Formati</b>	Min. 21 x 30 cm / 8 x 11.8" Max. 36,4 x 102 cm / 14,33 x 40,15" Larghezza massima di stampa 35,5 cm
<b>Grammatura fogli</b>	Min: 135 gsm e non meno di 150 µm o 6 mm prima della stampa & laminazione Max: 450 gsm e non meno di 450 µm o 24 mm prima della stampa & laminazione Regolazione teste di stampa in altezza motorizzata
<b>Tipo carta</b>	Compatibile con la maggior parte delle superfici lamine opache e lucide, con o senza vernice acrilica, carta patinata, plastica, PVC e altre superfici.
<b>Capacità vernice UV</b>	La vernice 3D viene fornita con una tanica da 10 litri
<b>Capacità alimentatore automatico</b>	La capacità dell'alimentatore è di 30 cm oppure 3.000 fogli da 135 gsm
<b>Alta pila in uscita</b>	La capacità dell'alta pila in uscita è di 30 cm oppure 3.000 fogli da 135 gsm
<b>Percorso carta</b>	Passaggio lineare al 100% Sistema presa carta ad aspirazione variabile Riconoscimento automatico foglio doppio essiccazione istantanea tramite un sistema integrato LED UV, nessuna attesa per asciugatura supplementare richiesto
<b>Sistema Front end</b>	Gestione dei file e della coda di stampa su PC dedicato Connessione Ethernet 10/100/1000 BT (RJ 45) Applicazione Suite Software integrata Gestione code di stampa semplice ed intuitiva Anteprima del calcolo dei costi di stampa (consumo vernice)
<b>Manutenzione</b>	Manutenzione quotidiana in meno di 10 minuti Gran parte delle procedure sono automatiche

### SPECIFICHE PRODOTTO - iFOIL-S

<b>Velocità</b>	Fino a 2.298 A3 fogli/ora (o 20 metri/min)
<b>Formati</b>	Min: 21 x 29,7 cm Max: 36,4 x 102 cm
<b>Area stampa Hot foil</b>	33,5 x 100 cm
<b>Grammatura carta</b>	Min: 135 gsm e non meno di 150 µm/6 mm prima della stampa & laminazione Max: 450 gsm e non meno di 450 µm/24 mm prima della stampa & laminazione Regolazione teste di stampa in altezza motorizzata
<b>Tipo carta</b>	La maggior parte dei supporti laminati lucidi o opachi, carta stratificata, plastica, PVC e altri materiali patinati La maggior parte delle stampe digitali senza alcuna laminazione o rivestimento.

Sistema pulizia automatica  
Da macchina spenta alla produzione in meno di 10  
minuti

<b>Pannello operatore</b>	Integrato monitor LCD touch-screen
<b>Accessori</b>	<b>Twin option:</b> 2° motore di stampa 3D per aumentare lo spessore della vernice fino a 200 µm con opzione dato variabile <b>Opzione dato variabile:</b> Sistema completo di RIP, lettore barcode e software MGI per un totale automatismo del flusso di lavoro
<b>Dimensioni (L x W x H)</b>	4,25 (5,50) x 1,06 x 1,80 metri
<b>Peso</b>	1 metro richiesto per tutti e 4 i lati ± 1.400 kg
<b>Specifiche elettriche</b>	7,5 kW (32 A) a 220-240 V; 2 plug CEE/IP44 32A (1P+N+E)
<b>Ambiente di lavoro</b>	Temperatura: 18 a 30°C Umidità dell'ambiente relativa: tra 30 e 50% (no condensazione)
<b>Ambiente</b>	Eliminare scarti (carta e vernice) Nessuna lastra (offset) Nessuna pulizia tra i diversi lavori Drastica riduzione della quantità dei materiali di consumo e l'uso di imballaggi. Verniciatura senza solventi volatili.

<b>Rotoli del Foil</b>	Anima del rotolo standard: 1 pollice - Min./Max: 10/36 cm 400 metri di lunghezza (media) Fino a 2 rotoli usati contemporaneamente sullo stesso supporto Anima del rotolo da 3 pollici opzionale
<b>Stampa in rilievo</b>	Da 15 a 100 microns di spessore Da 15 a 200 microns di spessore (con opzione twin)
<b>Compatibilità</b>	Modulo in linea compatibile con tutte le JETVARNISH 3DS
<b>Dimensioni (L x D x A)</b>	2,09 x 1,24 x 1,80 metri
<b>Peso</b>	± 850 kg
<b>Specifiche elettriche</b>	7,5 kW (32 A) at 220-240 V – 50/60 Hz 2 plugs CEE/IP44 32A (1P+N+E)
<b>Accessori</b>	Stacker alta pila fino a 60 cm di carta in altezza Anima del rotolo foil da 3 pollici

- Specifiche e accessori si basano su informazioni disponibili al momento della stampa e sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Konica Minolta non garantisce che le specifiche menzionate siano prive di errori.
- Tutti gli altri marchi e i nomi di prodotto possono essere registrati dai rispettivi proprietari.