



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

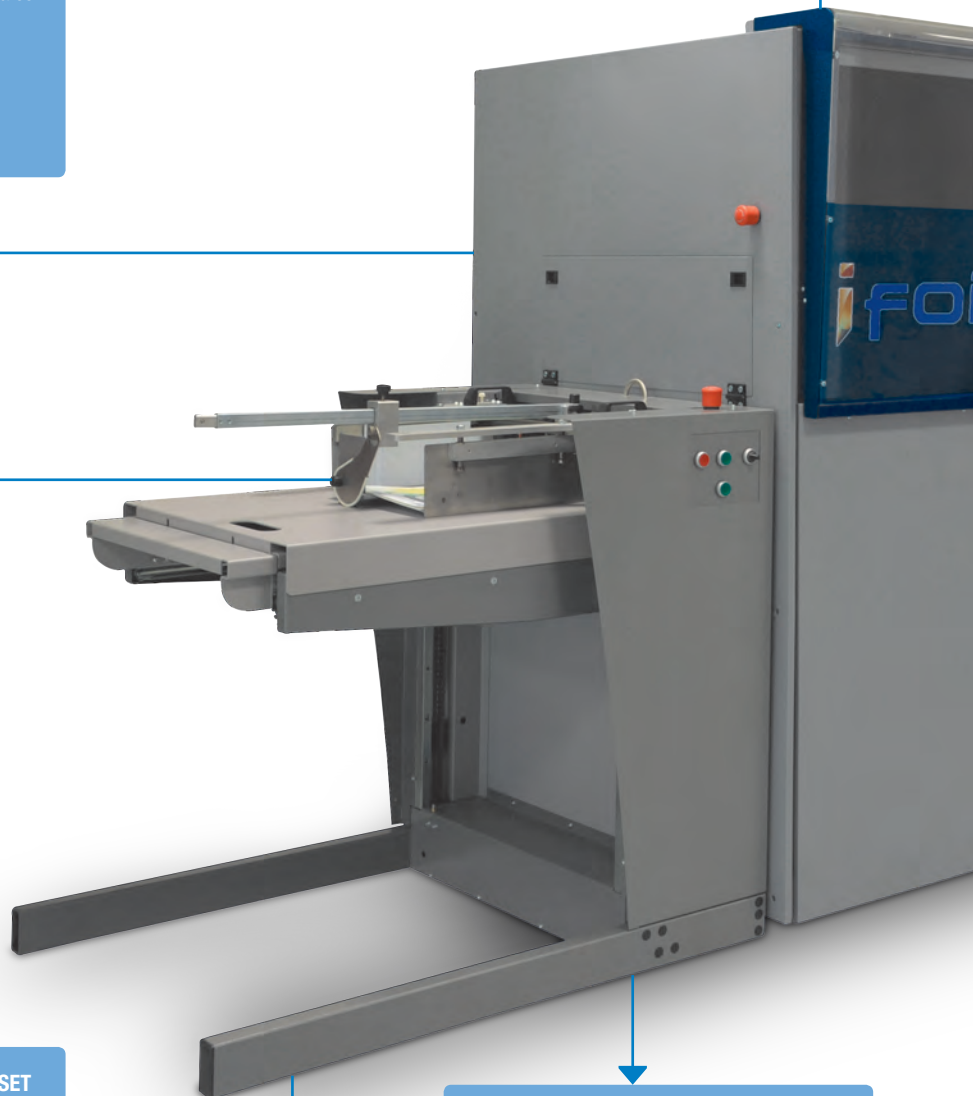


NOBILITÀ STAMPE DIGITALI E OFFSET

- 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

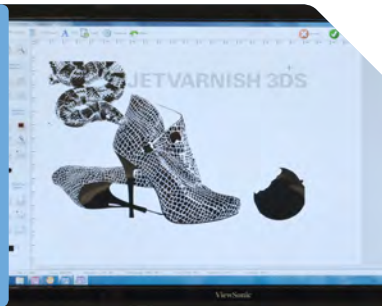
SPESSORE VERNICE VARIABILE

- 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

RISPETTO DELL'AMBIENTE

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

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)

Specifiche tecniche

SPECIFICHE DEL PRODOTTO - JETVARNISH 3DS

Tecnologie di stampa	Tecnologia a getto d'inchiostro brevettato da MGI Tecnologia Drop-on-Demand (DoD) sviluppata da Konica Minolta Teste di stampa piezoelettriche Sistema di stampa flessibile ed evoluto.
Spessore di verniciatura	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
Velocità di stampa	In modalità 2D/flat: Fino a 2.298 A3 fogli/ora (con 15 µm) In modalità effetto 3D: Fino a 1.624 A3 fogli/ora (con 30 µm)
Registro	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.
Formati	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
Grammatura fogli	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
Tipo carta	Compatibile con la maggior parte delle superfici laminare opache e lucide, con o senza vernice acrilica, carta patinata, plastica, PVC e altre superfici.
Capacità vernice UV	La vernice 3D viene fornita con una tanica da 10 litri
Capacità alimentatore automatico	La capacità dell'alimentatore è di 30 cm oppure 3.000 fogli da 135 gsm
Alta pila in uscita	La capacità dell'alta pila in uscita è di 30 cm oppure 3.000 fogli da 135 gsm
Percorso carta	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
Sistema Front end	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)
Manutenzione	Manutenzione quotidiana in meno di 10 minuti Gran parte delle procedure sono automatiche

SPECIFICHE PRODOTTO - iFOIL-S

Velocità	Fino a 2.298 A3 fogli/ora (o 20 metri/min)
Formati	Min: 21 x 29,7 cm Max: 36,4 x 102 cm
Area stampa Hot foil	33,5 x 100 cm
Grammatura carta	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
Tipo carta	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

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

Rotoli del Foil	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
Stampa in rilievo	Da 15 a 100 microns di spessore Da 15 a 200 microns di spessore (con opzione twin)
Compatibilità	Modulo in linea compatibile con tutte le JETVARNISH 3DS
Dimensioni (L x D x A)	2,09 x 1,24 x 1,80 metri
Peso	± 850 kg
Specifiche elettriche	7,5 kW (32 A) at 220-240 V – 50/60 Hz 2 plugs CEE/IP44 32A (1P+N+E)
Accessori	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.