

KONICA MINOLTA

AccurioShine
3600

iFoilOne

BELLEZZA A PORTATA DI MANO

VERNICIATURA E FOIL 3D CON SISTEMA SPOT UV DIGITALE



Giving Shape to Ideas

LA CREATIVITÀ DELLA VERNICE

MAGGIORI POSSIBILITÀ DI FINITURA PER SODDISFARE I CLIENTI E FARE CRESCERE L'AZIENDA

Nell'industria della stampa, velocità e costi sono due fattori determinanti per il successo commerciale. Adesso, con AccurioShine 3600, hai a disposizione uno strumento ingegnoso per rispondere alle richieste di un mercato sempre più esigente e soddisfare le necessità della tua azienda. AccurioShine 3600 è una soluzione indipendente per aggiungere effetti 2D e 3D in vernice o in laminatura a costi ragionevoli e senza le difficoltà che si riscontrano con i sistemi tradizionali. AccurioShine 3600 è un dispositivo completamente digitale e straordinariamente compatto, dotato di tecnologia di scansione automatica leader di settore e un asciugatore LED ecosostenibile.

Permette di aumentare i margini di profitto perché potrai offrire ai tuoi clienti una gamma completa di soluzioni di finitura ad alto impatto visivo.

Accurio*Shine*
3600

iFoil*One*





TANTE BUONE RAGIONI

Customizzazione e personalizzazione sono sempre più richieste. Realizzare effetti 2D e 3D può rendere più profittevoli i lavori di stampa. Le ricerche di mercato dimostrano che molti clienti sono disposti a pagare fino all'89% in più per aggiungere nobilitazioni di stampa digitale.*¹ La sensazione tattile aumenta il desiderio di acquisto*² e un packaging particolare migliora del 46% la percezione della qualità del prodotto.*³

*¹ Infotrends, 2016

*² Journal of Consumer Research, 2009

*³ The Foil & Specialty Effects Association, 2017



AGGIUNGI LUSTRO ALLA TUA IMPRESA

**RISPARMIA SPAZIO E DENARO, SFRUTTA I VANTAGGI
DI PROPORRE AI CLIENTI TANTE OPZIONI
A VALORE AGGIUNTO**



FORME COMPATTE, POSSIBILITÀ INFINITE

Completa produzione in-house e verniciatura spot a UV senza la necessità di matrici o cliché. AccurioShine 3600 occupa poco spazio e permette di fornire maggiori opzioni di finitura.

EFFETTI LUCIDI IN 2D E 3D

Usando una formula unica per la verniciatura, AccurioShine 3600 produce in digitale una grande varietà di effetti su tanti tipi di supporto. Si possono realizzare finiture in 2D e 3D su carta, plastica, materiali sintetici e cartone da 135 a 450 g/m². Puoi aggiungere verniciature a materiale stampato con inchiostri offset e digitali, pellicole di laminatura e trattamenti a base acquosa.

SCANSIONE E VIA

Puoi usare lo schermo touch per gestire i lavori con una suite di software intuitivi e l'Artificial Intelligence SmartScanner®. Un sistema flessibile e ingegnoso per il registro automatico permette di creare facilmente file di stampa con un registro fronte-retro perfetto su ciascun foglio e con il minimo spreco.

RISPETTOSA DELL'AMBIENTE

AccurioShine 3600 dispone di un sistema a circuito chiuso che non lascia residui di inchiostro o vernice, ed è stata progettata per evitare operazioni di pulizia o spreco di materiale tra un lavoro e l'altro. In questo modo puoi ridurre il consumo di carta, vernice ed energia elettrica.

RENDI UNICI I LAVORI DI STAMPA

Minori tempi di produzione e di preparazione consentono di aggiungere effetti speciali a ogni lavoro di stampa. Le opzioni aggiunte comprendono il Corona Treatment System (CTS) e l'Automatic PDF File Converter, che aprono le porte a nuove possibilità.

I VANTAGGI AccurioShine 3600

LAMINATURA E VERNICIATURA SPOT UV DIGITALE

Produrre lavori di stampa di alta qualità è importante, ma è altrettanto importante rispondere alle esigenze dei clienti che vogliono dare ai propri materiali il valore aggiunto della raffinatezza e dell'eleganza. Con AccurioShine 3600 si possono realizzare prodotti di stampa spettacolari e irresistibili, capaci di attirare immediatamente l'attenzione di chi li guarda. AccurioShine 3600 è la scelta ideale per realizzare verniciature spot su stampe digitali e offset, oppure eseguire una stampa a caldo per mettere in evidenza determinati elementi e aggiungere effetti 3D. In altre parole, si possono rendere più tattili e "vive" le stampe, che non passeranno inosservate.

ESSICCATORE A LED IN LINEA ECO-FRIENDLY

- Polimerizzazione e asciugatura immediata grazie ai LED integrati
- Non è necessario ulteriore tempo di asciugatura
- Tecnologia LED senza ozono e senza calore
- Bassi consumi energetici

OPZIONE iFOIL ONE

- Dati variabili con foiling in modalità completamente digitale
- Maggiore adesione grazie alla tecnica di stampa a caldo
- Effetti goffrati in 2D e 3D
- Sistema in linea compatto

VASSOIO DI IMPILAZIONE

- Fino a 1.250 fogli da 135 g/m²
- Formati carta da Letter fino a 36,4 x 75 cm (14,3" x 19,5")

VERNICIATURA DI STAMPE DIGITALI E OFFSET

- Verniciatura su toner senza laminatura
- Verniciatura su stampe offset
- Accurato registro foglio su foglio grazie alla tecnologia
- Intelligence SmartScanner®
- Configurazione semplice e veloce a supporto del modello di stampa digitale

SPESSORE DELLA VERNICE VARIABILE

- Può essere adattato alle esigenze specifiche del cliente
- Effetti 3D fino a 116 µm
- Spessore minimo (su superfici laminate): da 21 µm



ARTIFICIAL INTELLIGENCE SMARTSCANNER®

- Scanner a pagina intera
- Non sono necessari crocini di registro
- Registro del trattamento foglio-su-foglio
- Regolazione in tempo reale in caso di spostamento, disallineamento, contrazione e distorsione del foglio
- Illuminazione opzionale per supporti metallizzati

TECNOLOGIA INKJET PROPRIETARIA

- Tecnologia inkjet esclusiva di Konica Minolta
- Uso di teste di stampa piezoelettriche originali di Konica Minolta
- Architettura di stampa flessibile

TRATTAMENTO CORONA OPZIONALE

- Sistema in linea opzionale che permette l'utilizzo di una vasta gamma di supporti, compresi vari tipi di materie plastiche
- Migliora l'adesione della vernice e ottimizza la qualità delle nobilitazioni sulle stampe digitali
- Armadietto opzionale per il filtro dell'ozono

SUITE SOFTWARE PERFORMANTE

- Gestione dei lavori in tempo reale
- Editor immagini su postazione di lavoro
- Catalogo dei modelli
- Calcolatore dei costi per una stima dei costi di produzione in fase di preventivo
- Semplicità d'uso
- Elimina le criticità della pre stampa
- Risparmio di tempo e denaro

STAMPA DI DATI VARIABILI (VDP)

- Stampa di dati variabili (testo/grafica e immagini) su aree di trattamento spot in 2D e 3D
- Lettore di codici a barre VDP disponibile come opzione

VERNICE UNIVERSALE

- Non è necessario cambiare la vernice o effettuare la pulizia tra i lavori
- Vernice fornita in taniche da 10 litri

ELEVATA CAPACITÀ DI ALIMENTAZIONE CARTA

- Sistema di alimentazione con cinghia e aspirazione
- Gestisce pile di carta di circa 2.250 fogli da 135 g/m²
- Formati da Letter fino a 36,4 x 75 cm (14,3" x 19,5")

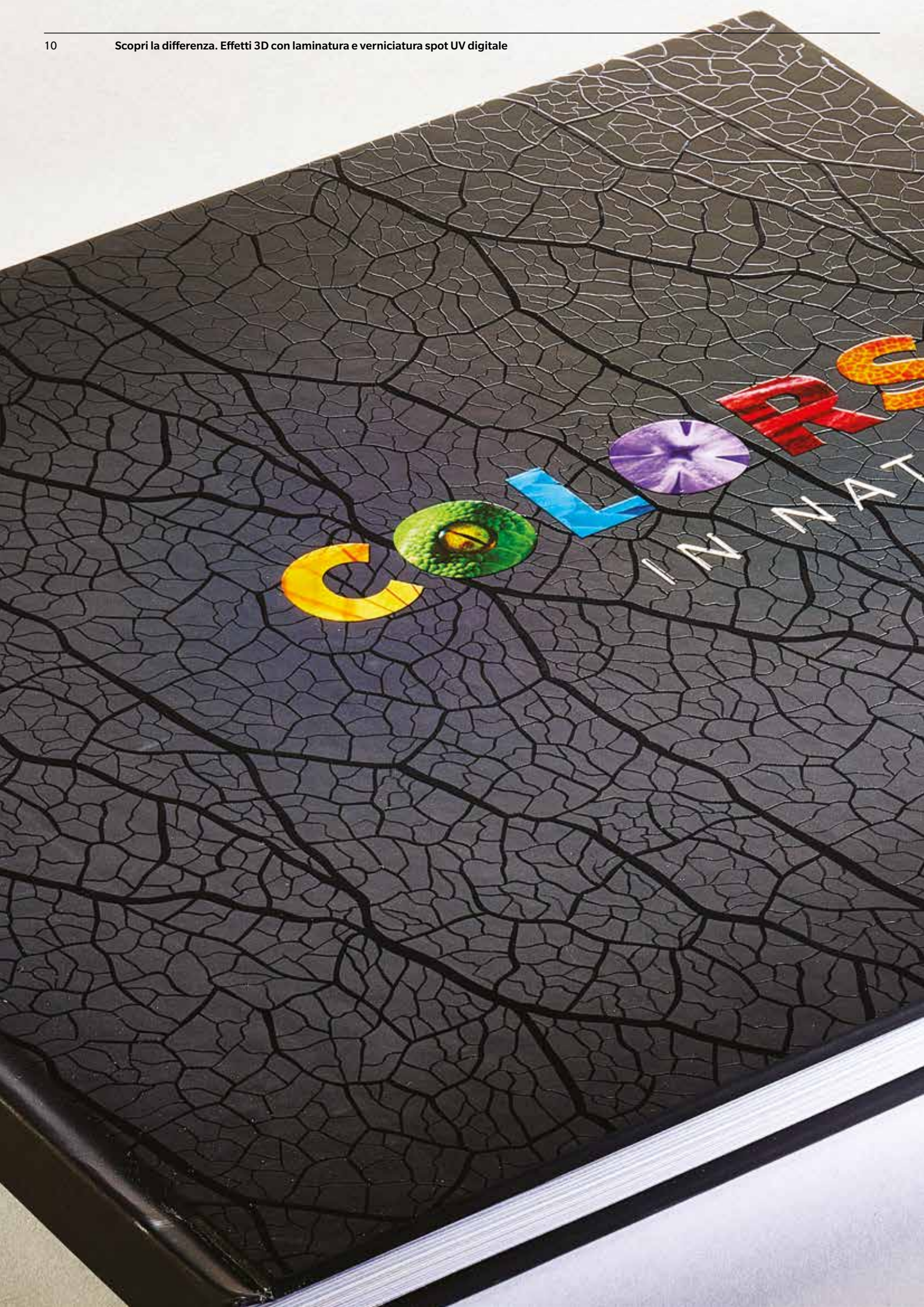
ELEVATA PRODUTTIVITÀ CON LA STAMPA A SINGOLO PASSAGGIO

- Fino a 2.077 fogli A3/ora con spessore della vernice di 21 µm (modo 2D/piatto)
- 1.260 fogli A3/ora con spessore della vernice di 51 µm (modo 3D)
- Fino a 547 fogli A3/ora con spessore della vernice di 116 µm (modo 3D)









È COSÌ FACILE

100% DIGITALE PER LAVORI DI STAMPA CON MAGGIORE PROFITTO E MENO STRESS

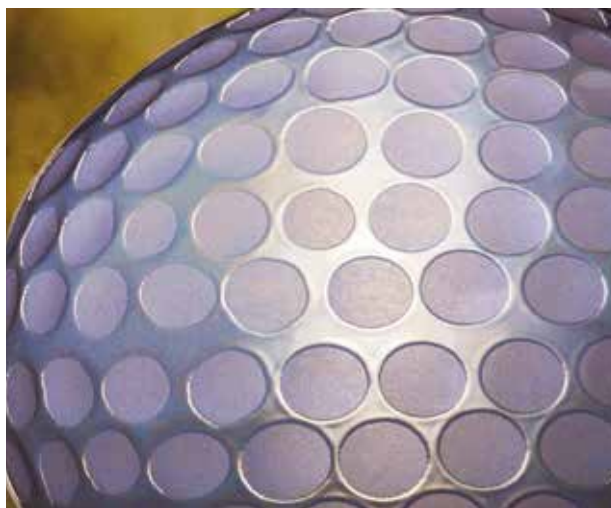


Non sono necessarie lastre o matrici. Nessuna pulizia tra i lavori. Con AccurioShine 3600 serve solo una maschera digitale per aggiungere verniciature di vario spessore su toner o stampe offset. Artificial Intelligence SmartScanner® riduce i tempi di preparazione di più dell'80% e consente una produzione scorrevole grazie al sistema di correzione automatica. La suite di software intuitivi e l'interfaccia touchscreen aiutano a svolgere con facilità i lavori e la manutenzione. Con il calcolatore dei costi puoi valutare l'impatto delle immagini e prevedere il consumo di vernice prima di avviare la stampa. Modifica i lavori direttamente sulla workstation utilizzando l'editor spot varnish, uno strumento grafico intuitivo con cui l'operatore può intervenire sui lavori senza necessità di tornare in pre stampa. Riduci i tempi di preparazione a questione di pochi minuti e avvia i lavori con la sicurezza che ogni foglio avrà un aspetto spettacolare.

- Accetta lavori di piccola e media tiratura più profittevoli
- Prepara i lavori più velocemente
- Elimina cliché e telai
- Produci lavori complessi
- Applica vernice su una maggiore varietà di substrati, toner e stampe offset
- Calcolatore dei costi
- Editor Spot varnish sulla workstation

ARTIFICIAL INTELLIGENCE SMARTSCANNER® (AIS)

AIS è un sistema leader di mercato che cambia il modo di effettuare stampe digitali e lavori di finitura. L'intelligenza artificiale permette di creare un registro automatico per stendere la vernice sopra il foglio stampato. I tempi di produzione vengono così ridotti di più dell'80% e gli scarti limitati al minimo. Senza necessità di intervento da parte dell'operatore, AIS effettua correzioni e aggiustamenti per compensare i difetti dell'offset o della stampa digitale, compresi disallineamenti o spostamenti dell'immagine, distorsioni o contrazioni.



10 BUONE RAGIONI PER SCEGLIERE ACCURIOSHINE 3600



1. SOLUZIONE DI VERNICIATURA ENTRY LEVEL

AccurioShine 3600 offre la stessa tecnologia performante del formato B1, B2 e roll-to-roll, ma a un costo entry level.



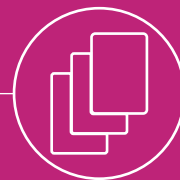
2. PRODOTTO SVILUPPATO DA MGI

Completa produzione in-house e verniciatura spot a UV senza la necessità di matrici o cliché.



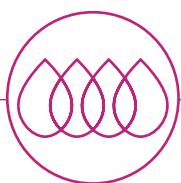
5. FACILE DA USARE

Niente cliché o matrici, nessuna pulizia tra i lavori. Serve solo una maschera digitale.



6. PICCOLE E MEDIE TIRATURE CON MAGGIORI MARGINI

Prepara più velocemente i cicli di stampa eliminando cliché e matrici. Produci lavori più complessi su una maggiore varietà di substrati, toner e stampe offset.



3. TECNOLOGIA INKJET DI KONICA MINOLTA

Teste di stampa piezoelettriche drop-on-demand di Konica Minolta per la massima qualità di stampa.



4. MASSIMA PRODUTTIVITÀ

Stampa a passaggio singolo veloce, semplice e scorrevole



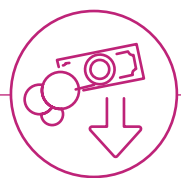
7. ESSICCATORE ECO-FRIENDLY

Per un ambiente senza ozono!



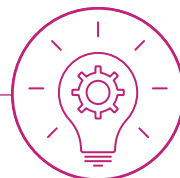
8. ECOSOSTENIBILE SOTTO MOLTI ASPETTI

Grazie al sistema a circuito chiuso, AccurioShine 3600 non lascia residui di inchiostro o vernice ed evita operazioni di pulizia o spreco di materiale tra un lavoro e l'altro.



9. EFFICIENZA OPERATIVA

Il sistema a circuito chiuso aiuta anche a ridurre il consumo di carta, vernice ed energia elettrica, rende l'attività più economica e aumenta i margini di profitto.



10. CREATIVITÀ SENZA LIMITI

Per rispondere alle esigenze dei clienti, che si aspettano valore aggiunto e prodotti raffinati, AccurioShine 3600 permette di creare stampe spettacolari e irresistibili che attirano subito l'attenzione di chi guarda.

LA MARCIA IN PIÙ

AUMENTA LA PRODUTTIVITÀ CON QUESTE OPZIONI AGGIUNTIVE



STAMPA A CALDO DEL DATO VARIABILE CON iFOIL ONE

Mai prima d'ora erano state messe insieme le potenzialità della laminatura di precisione e la semplicità della stampa digitale di dati variabili in linea. La laminatura in rilievo, che è notoriamente un processo laborioso che richiede grande esperienza, per molti stampatori è un'attività fuori portata. iFoil One è la novità del settore che semplifica e integra la laminatura in 2D e 3D nei flussi di lavoro di AccurioShine 3600. Questo sistema completamente digitale permette di usare i dati variabili per applicare laminature personalizzate e rendere ancora più ricco il prodotto finito. iFoil One applica vernice, calore e pressione per fare aderire la lamina con precisione a una velocità fino a 2.298 fogli A3 all'ora.

SISTEMA DI TRATTAMENTO CORONA

Aumenta la varietà di supporti che possono essere utilizzati con AccurioShine 3600 e migliora l'adesione della vernice. Il Corona Treatment System (CTS) usa una carica elettrica per creare delle microscalanature sulla superficie del supporto e prepararlo alla verniciatura. Le microscalanature migliorano la bagnabilità e l'adesione e permettono di aggiungere vernice a una maggiore varietà di substrati. Montata dopo il modulo di alimentazione materiale, l'unità CTS dispone di un armadietto opzionale per l'ozono, che mantiene l'ambiente di lavoro pulito ed elimina la necessità di condotti. Con alcuni tipi di supporto e a causa di fattori quali la temperatura e l'umidità, il CTS potrebbe non migliorare l'adesione.

SCANNER DI CODICI A BARRE PER LA STAMPA DI DATI VARIABILI

La stampa di dati variabili è ideale per realizzare etichette, biglietti e packaging con piccole differenze. Con questo scanner tutto diventa facile perché AccurioShine 3600 legge i codici a barre su un foglio prestampato e seleziona istantaneamente il file TIFF corrispondente, già archiviato nella workstation. È possibile abbinare lo scanner per codici a barre all'Automatic PDF File Converter e ottenere un flusso di lavoro ininterrotto dal file PDF al prodotto finito.

AUTOMATIC PDF FILE CONVERTER

Questo PC separato lavora all'interno della rete per tradurre automaticamente i dati PDF nei file TIFF necessari per AccurioShine 3600. Automatic PDF File Converter velocizza l'elaborazione dei lavori e riduce gli interventi manuali necessari per avviare i nuovi lavori di stampa.

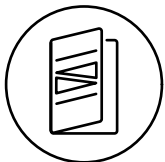
APPLICAZIONI SENZA LIMITI

La laminatura e il trattamento spot a UV digitale aggiungono una dimensione esclusiva a qualsiasi progetto e permettono ai clienti di distinguersi dalla massa. Crea effetti visivi e tattili o aggiungi elementi lucidi in 2D o 3D alla grafica.



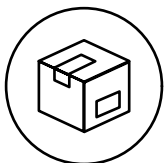
LIBRI, COPERTINE, RIVISTE, BROCHURE

Offri servizi di stampa on-demand che permettono ai tuoi clienti di ridurre i costi di magazzino.



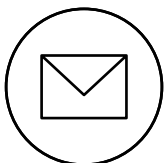
BIGLIETTI DI AUGURI, BIGLIETTI DA VISITA, INVITI ESCLUSIVI

Crea biglietti da visita o biglietti d'auguri esclusivi su una vasta gamma di supporti in piccole, medie e grandi quantità.



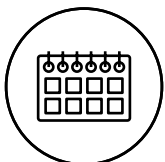
PACKAGING E SCATOLE

Produci packaging accattivante on-demand, con possibilità di personalizzare lotti di piccole e medie dimensioni.



DIRECT MAIL, CARTOLINE

Aiuta i tuoi clienti a distinguersi dalla concorrenza con lettere personalizzate molto più efficaci di una semplice e-mail.



ALTRE APPLICAZIONI

- Calendari personalizzati
- Biglietti VIP
- Materiale promozionale e per punti vendita
- Etichette con alimentazione a foglio singolo
- Menu





KONICA MINOLTA

SPECIFICHE TECNICHE

RETHINK INDUSTRIAL PRINTING

SPECIFICHE DI PRODOTTO – ACCURIO SHINE 3600

Tecnologia di stampa	Tecnologia inkjet esclusiva di Konica Minolta; Tecnologia Drop-on-Demand (DoD); teste di stampa piezoelettriche, sviluppate e prodotte da Konica Minolta; stampa a singolo passaggio; architettura di stampa flessibile
Spessore vernice	In base al file, agli inchiostri utilizzati e al tipo di superficie, lo spessore della vernice può variare. Su supporti laminati e verniciati ad acqua: 21 µm – 116 µm per effetti 3D in rilievo e finitura tattile. Sul toner e carta patinata: 30 µm – 116 µm per effetti 3D in rilievo e finitura tattile
Velocità di stampa	Modo 2D/piatto: fino a 2.077 fogli A3 l'ora (con 21 µm) Modo 3D/rilievo: fino a 1.260 fogli A3 l'ora (con 51 µm) Fino a 547 fogli A3 l'ora (con 116 µm)
Registro	SmartScanner con Artificial Intelligence (AIS) per un processo di registro automatico in tempo reale foglio per foglio. Non sono necessari crocini di registro
Formati	Min. 21 x 29,7 cm Max. 36,4 x 75,0 cm larghezza di stampa max. 35,3 cm
Grammatura	Min: 135 g/m ² e non meno di 150 µm o 6 mil prima di stampa e laminatura; Max: 450 g/m ² e non più di 450 µm o 18 mil prima di stampa e laminatura; Regolazione motorizzata dell'altezza delle teste di stampa
Substrati*	Superfici laminate opache o lucide, con o senza vernice a dispersione acquosa, carta patinata, plastica, PVC e altri materiali trattati
Vernice su toner	Spot 3D One si applica direttamente sulla maggior parte delle stampe senza laminatura o plastificazione
Trattamento UV e capacità	Vernice fornita in taniche da 10 litri
Alimentatore autom. ad alta capacità	Gestisce pile di carta fino a 28 cm; 2.500 fogli da 135 g/m ²
Vassoio carta	Gestisce 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

iFOIL ONE (OPZIONE)

Formati	Min.: 21 x 29,7 cm (8" x 11,8") Max.: 36,4 x 75 cm (14,3" x 29,5") When using the latest upgrade kit Exit Motor Roller V4
Spessore vernice supportato	Min.: 36 µm Max.: 116 µm
Tipi di substrato	– Carta patinata (migliore) – Superfici laminate opache o lucide – Superfici con o senza vernice a dispersione acquosa – Superfici con o senza pellicola di laminatura – Carta plastificata

Percorso carta	100% lineare; Sistema di alimentazione ad aspirazione; Sistema di alimentazione ad aria; Rilevazione automatica del foglio doppio; Essiccatore a LED in linea; essiccazione e polimerizzazione immediata con LED integrati
Manutenzione e supporto tecnico remoto	Quotidiana in meno di 10 minuti; Automatizzazione di gran parte delle procedure; Sistema pulizia automatica; Da macchina spenta alla produzione in meno di 10 minuti; Supporto remoto con video/web camera inclusi (connessione internet ad alta velocità)
Pannello operativo	LCD touch-screen integrato di facile utilizzo
Opzioni	Automatic PDF File Converter (incluso RIP); VDP barcode camera (necessario PDF File Converter); AIS SmartScanner Lighting per supporti metallizzati
Altre opzioni	Corona One per AccurioShine 3600 Mobiletto per il filtro dell'ozono per AccurioShine 3600
Dimensioni (L x P x A)	5,35 (4,35 senza iFoil)** x 1,41 x 1,80 mt; 1 mt di spazio libero per lato
Peso	± 1.200 kg
Specifiche elettriche	V: 220-240 V 50-60 Hz; A: 20; prese: 2 prese CEE 17 IP44 32A (32 A 250 V, 1P+N+PE); RCD 30 mA; interruttore in curva C 32 A
Ambiente di lavoro	Temperatura: 18-30°C Umidità relativa: tra 30 – 55% (senza condensa)
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.

Il formato predefinito del foglio è A3, se non diversamente specificato

1) con un'opzione aggiuntiva installata

2) la velocità varia in base al parametro di stampa utilizzato

3) verificare la compatibilità del substrato/toner con Konica Minolta

* Il substrato utilizzato deve essere rivestito o laminato.

In caso contrario il supporto assorbe la vernice e l'effetto desiderato potrebbe perdersi.

** Non sono disponibili estensioni per la carta.

- Tutte le specifiche si riferiscono a carta formato A4 da 135 g/m².
- Il supporto e la disponibilità delle varie specifiche e funzionalità riportate variano dai sistemi operativi, applicazioni e protocolli di rete così come dalla rete e dalle configurazioni di sistema.
- La durata attesa di ogni consumabile è basata su condizioni operative specifiche come la copertura di pagina per formati particolari (5% di copertura in A4). La durata effettiva di ogni consumabile può variare in base all'utilizzo e ad altre variabili di stampa, incluso copertura della pagina, formato della pagina e tipo di supporto, stampa in continuo o intermittente, temperatura ambientale e umidità.
- Alcune illustrazioni del prodotto includono opzioni.
- Specifiche e accessori sono basate sulle informazioni disponibili al momento della pubblicazione e sono soggette a variazioni senza preavviso.
- Konica Minolta non garantisce che le specifiche menzionate siano prive di errori.
- I marchi e nomi prodotto potrebbero essere registrati o essere riconosciuti dai rispettivi proprietari.

Velocità media laminatura	30 metri al minuto
Numero di aree per foglio	Fino a 3 aree di stampaggio per foglio SRA3 Fino a 5 aree di stampaggio per foglio da 75 cm (distanza minima di separazione 10 cm)
Specifiche del foil	– Anima foil standard: 1 pollice (impianto frenante) – Lunghezza del foil: Max. 400 m (da non superare) – Larghezza del foil (larghezza bobina) Min. e Max. 320 mm

Il formato predefinito del foglio è A3, se non diversamente specificato:

1) con un'opzione aggiuntiva installata

2) la velocità varia in base al parametro di stampa utilizzato

3) verificare la compatibilità del substrato/toner con Konica Minolta