



KONICA MINOLTA

AccurioShine
3600

iFoilOne

BELLEZZA A PORTATA DI MANO

VERNICIATURA E FOIL 3D
CON SISTEMA SPOT UV DIGITALE



Giving Shape to Ideas

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)





KONICA MINOLTA

SPECIFICHE TECNICHE

RETHINK INDUSTRIAL PRINTING

SPECIFICHE DI PRODOTTO – ACCURIOSHINE 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") con il kit di aggiornamento 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 Mobiiletto per il filtro dell'ozono per AccurioShine 3600
Dimensioni (L x P x A)	4,02** x 1,41 x 1,80 metri; 1 metro di spazio libero su ogni 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 opzionali.
- 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