



KONICA MINOLTA

AccurioJet 30000

EXZELLENZ IM DRUCK FÜR IHREN ERFOLG



Giving Shape to Ideas

LEISTUNGSSTARKE PRODUKTION

Die AccurioJet 30000 ist das neueste, innovativste digitale UV-Inkjetdrucksystem von Konica Minolta. Es bietet eine äußerst stabile, farbgenaue Digitaldruckplattform mit einem fortschrittlichen Inkjetdruckkopf-Design mit patentierter Dot Freeze Technology. In Kombination mit beispielloser Vielseitigkeit bei der Verarbeitung von Bedruckstoffen revolutioniert dieses Drucksystem die Inkjet-Produktion.

Das System kombiniert eine vielseitige Bedruckstoffauswahl, die für Offsetdrucksysteme typisch ist, mit den Vorteilen der neuesten digitalen Technologie, damit Ihr Unternehmen profitabel produzieren kann. Sie erhalten erstaunliche Medienflexibilität, variablen Datendruck und die Möglichkeit, Druckbögen im Format A2+ zu verdrucken.

Unvergleichlich flexibler Medieneinsatz

Die AccurioJet 30000 erweitert Ihre Bandbreite – so können Sie Auftraggeber optimal bedienen und rentable Aufträge produzieren. Sie können mit einer beispiellosen Vielfalt an komplexen Bedruckstoffen arbeiten, darunter stark strukturierte Materialien, Leinwandsubstrate, vormetallisierte Medien, transparente Materialien, Verpackungskartons und Kunststoffe*. Unser „Schweizer Taschenmesser“ der Drucktechnologie vereinfacht Bedruckstoffwechsel, indem Sie ohne Qualitätseinbußen effizient zwischen einzelnen Aufträgen wechseln können.

Außergewöhnlich hohe Bildqualität

Erweitern und verbessern Sie Ihre Anwendungsmöglichkeiten mit einem LED-UV-Inkjetdrucksystem und der patentierten Dot Freeze Technology von Konica Minolta. Unser eigens entwickeltes Edge-Processing-Verfahren bietet eine höhere Detailzeichnung, eine Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi und ein großes Farbspektrum, um unbegrenzte kreative Anwendungen zu produzieren.

Unvergleichliche Zuverlässigkeit und Konstanz

Beeindrucken Sie Ihre Kundschaft mit äußerst präzisen und konstanten Farben. Vom ersten bis zum finalen Bogen bietet die AccurioJet 30000 unübertroffene Farbkonstanz und Registerhaltigkeit. Inline-Sensoren gewährleisten eine kontinuierliche Kontrolle der Bildqualität und ermöglichen automatische Korrekturen, während der Bogen mittels Vordermarken und Seitenmarke exakt positioniert an die Greifer übergeben wird. So wird eine erstklassige Registrierung auf jedem gedruckten Bogen sichergestellt.

Erstaunliche Produktivität

Drucken Sie wirtschaftlich digitale Druckauflagen – mit bis zu 3.000 Bögen pro Stunde und automatischem Schön-/Widerdruck bei sofortiger Aushärtung der Druckfarbe. Dank des attraktiven Druckformats (585 x 750 mm) mit einer professionellen Bogenführung werden Druckaufträge schnell und qualitativ hochwertig ausgeführt. Die Ausfallzeiten werden durch selbst ausführbare Wartungsarbeiten durch den Bediener reduziert.

Die AccurioJet 30000 produziert im Vergleich zur Offset-Produktion kleine bis mittlere Auflagen schneller und bietet eine attraktiv kurze Einrichtung ohne weitere Verbrauchsmaterialien. Egal, ob Sie kommerziellen Akzidenzdruck oder auch höchste Qualitätsansprüche im Druck produzieren möchten – unser neuestes, innovatives UV-Inkjetdrucksystem ist auf jeden Fall einen Vergleich wert.

* Einige Kunststoffe erfordern aufgrund ihrer Beschaffenheit eine Vorbehandlung mit einer Corona-Konditionierung oder Primer.



BAHNBRECHENDE INNOVATIONEN

Patentierter Dot Freeze Technology™

Die eigens entwickelte Dot Freeze Technology™ von Konica Minolta hat sich aus verschiedenen Inkjet-Innovationen entwickelt, darunter ein innovativer 1.200-dpi-Druckkopf und eine patentierte Tintenformel. Zur weiteren Verbesserung der Ausgabequalität überprüft ein Bildkorrektursystem die Druckqualität jedes gedruckten Bogens. So können Sie sich darauf verlassen, dass Ihre Kundschaft stets optimale Druckqualität sowie perfekt abgestimmte Farben innerhalb einer Toleranz von ΔE 1,5 erhält.

Patentiertes LED-UV-Inkjetdruckverfahren im Format B2+

Die Dot Freeze Technology™ von Konica Minolta umfasst einen patentierten LED-UV-härtenden Inkjetdruckprozess, der in einem einzigen Druckvorgang perfekte, hochauflösende Bilder auf eine Vielzahl von Materialien druckt, ohne Primer – unabhängig davon, ob es sich um gestrichene oder ungestrichene Bedruckstoffe handelt.

Hochviskose Farbe

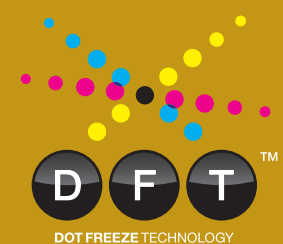
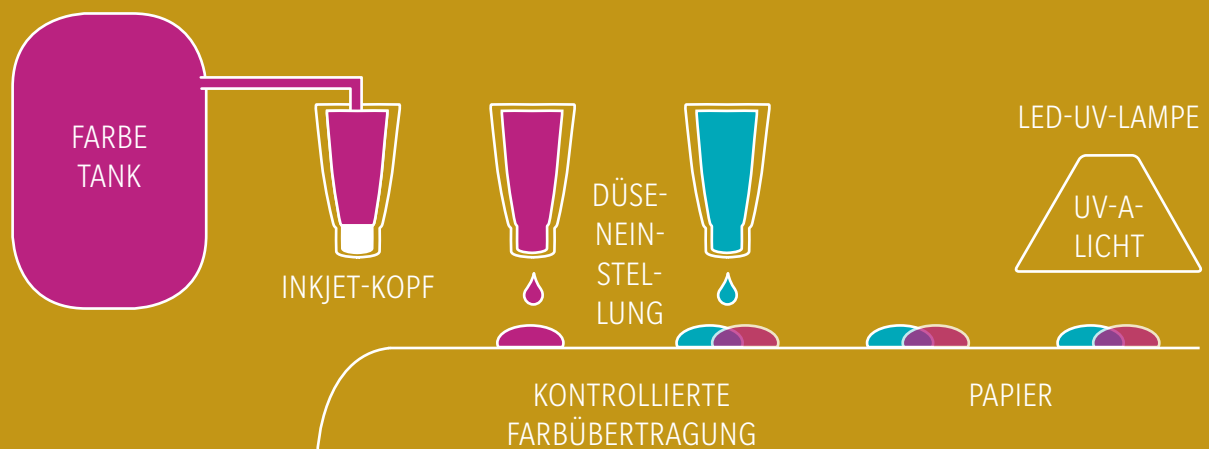
Die Dot Freeze Technology™ steuert jeden gedruckten Farbtropfen bei der Applizierung auf den Bedruckstoff und verhindert, dass die Farbe verläuft, indem diese mit einer exakt abgestimmten Viskosität verdrückt wird. Das System ermöglicht einen verlaufsfreien Farbfilm, da diese bei Kontakt mit dem Bedruckstoff unverzüglich „eingefroren“ wird. So wird ein Verlaufen des Farbfilms verhindert und das die Farbe zu tief in ungestrichene Materialien wegschlägt. Das Ergebnis ist eine außergewöhnliche Farbstabilität, sowohl auf gestrichenen als auch auf ungestrichenen Materialien. Konsumenten genießen einen gestochen scharfen Text und ein breites Farbspektrum, welches gedruckte Farben zum Leben erweckt.

Konstante Druckergebnisse

LED-UV-Technologie lässt nur eine minimale Wärmebelastung auf die Bedruckstoffoberfläche einwirken und wurde dafür entwickelt, wiederholbare Druckergebnisse über längere Produktionszeiten zu gewährleisten. Da LED-UV härtende Farben verwendet werden, spielt Wasser im Druck keine Rolle, wodurch typische Probleme beim Trocknen vermieden werden (Schrumpfen, Verzug etc.).

DIE LED-UV-„DOT FREEZE TECHNOLOGY™“ VON KONICA MINOLTA

VERARBEITUNG	FARBTANK	DÜSENEINSTELLUNG	AUF PAPIER	MIT LED UV-GEHÄRTET
VISKOSITÄT	HOCH	GERINGE VISKOSITÄT FÜR STABILEN FARBAUFTRAG	AUF PAPIER	HOHE VISKOSITÄT FÜR KONTROLLIERTE FARBÜBERTRAGUNG
	GERING			





DIE ESSENZIELLE PRODUKTIONSMASCHINE

Das digitale Inkjetdrucksystem AccurioJet 30000 von Konica Minolta verdruckt eine spezielle UV-Tinte, arbeitet mit leistungsstarken Inkjetdruckköpfen und einem revolutionär neuem System für die Druckdatenverarbeitung. Durch die Kombination unserer eigens entwickelten Technologien entsteht ein leistungsstarkes Produktionsdrucksystem mit höchster Bildqualität, erstaunlicher Stabilität, hervorragender Produktivität und unübertroffener Flexibilität.

Als Druckdienstleister werden Sie es schätzen, welche Vorteile unsere neue AccurioJet 30000 bietet, um Produktionsprozesse zu optimieren und den Betrieb effizienter zu gestalten, sich von Ihrem Wettbewerb abzuheben und neue Geschäftsmodelle aufzubauen – und gleichzeitig die Beziehungen zur bestehenden Kundschaft zu stärken.

ACCURIOJET 30000 – VORTEILE AUF EINEN BLICK

Bieten Sie fast unbegrenzte Druckdienstleistungen an:

- Verschiedene Papierstärken: 0,06 bis 0,6 mm
- Breites Spektrum an Bedruckstoffen: transparente Folien, vormetallisiertes Material, Leinwandsubstrate, geprägtes Papier und vieles mehr
- Keine Vorbehandlung von gebräuchlichen Bedruckstoffen erforderlich

Erweitern Sie Ihr Unternehmen mit diesen innovativen Technologien:

- Kombination aus firmeneigenen Konica Minolta-Druckköpfen und revolutionärer UV-Tinte
- Inline-Sensoren für einheitliche, zuverlässige Druckergebnisse
- Stabile Bogenführung aus dem Offsetdruck

Optimieren Sie die Durchlaufzeiten und maximieren Sie die Effizienz:

- Hohe Produktivität von 3.000 Bögen/Stunde
- Automatischer Schön-/Widerdruck, bei sofortiger Aushärtung des Farbfilms
- Flexibles Ausschießen bis 585 x 750 mm
- Verarbeitung von großen Papierstapeln für größere Aufträge

Begeistern Sie Ihre Kunden mit überragender Zuverlässigkeit und Konstanz:

- Hervorragende Farbkonstanz
- Höchste Registerhaltigkeit
- Inline-Sensor für die Bildqualitätskontrolle
- Papierverarbeitung wie bei einem Offsetdrucksystem

Herausragende Bildqualität

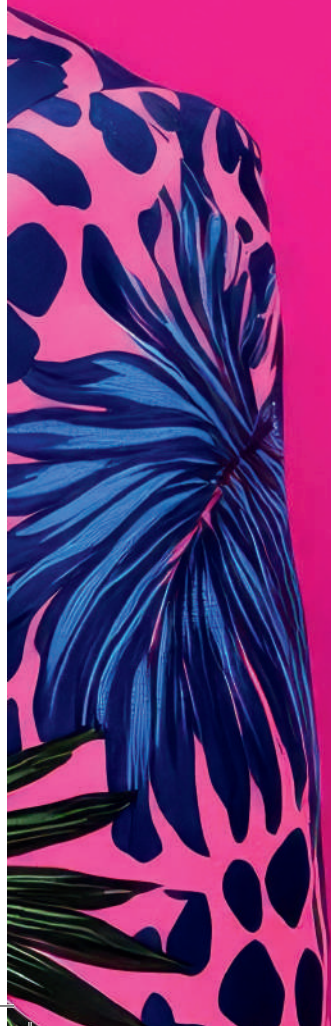
- Druckauflösung 1.200 x 1.200 dpi
- Fogra-59 – zertifiziertes breites Farbspektrum
- Hohe Textqualität
- Keine Beschädigung des Papiers

Effiziente Workflows, einfache Verwendung

- Verbessertes Datenverarbeitungssystem IJ Manager
- Einfache Integration in bestehende Offset-Workflows
- Inline-Schnittstelle für Druckweiterverarbeitung von Drittanbietern
- Neu entwickeltes Streifeneinschussystem







HÖHERE PRODUKTIONSEFFIZIENZ, KÜRZERE DURCHLAUFZEITEN RETHINK PRODUCTIVITY

Außergewöhnliche hohe Produktivität verkürzt die Durchlaufzeiten

Die AccurioJet 30000 unterstützt Sie dabei, Ihren Kunden attraktive Lieferzeiten anzubieten, während Sie von einer deutlich höheren Produktivität profitieren. Im digitalen Inkjetdruck werden keine Druckformen benötigt, was die Einrichtungszeit erheblich verkürzt und Kosten einspart. Zusammen mit dem automatischen Schön-/Widerdruck trägt das zu einer hervorragenden Gesamtproduktivität bei.

Hohe Produktivität – bis zu 3.000 gedruckte Bögen pro Stunde

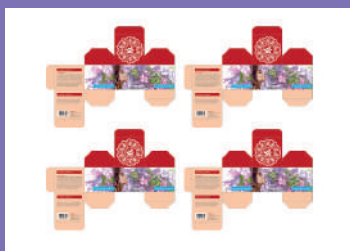
Die AccurioJet 30000 druckt in einem maximalen Papierformat von 585 x 750 mm bis zu 3.000 Bögen pro Stunde im Schöndruck oder bis zu 1.500 Bögen pro Stunde im Schön-/Widerdruck.

Automatischer Schön-/Widerdruck ohne Trockenzeit

Der Inkjetdruckprozess der AccurioJet 30000 erfordert keine zusätzliche Trocknungszeit im Schön-/Widerdruck, sodass eine beidseitige Produktion ohne Verzögerung gewährleistet ist. Hierdurch werden Wartezeiten vermieden und die Durchlaufzeiten in der Produktion deutlich reduziert. Schön-/Widerdruck auf Materialstärken von 0,06 bis 0,45 mm.

Gebräuchliches Format B2+: 530 x 750 mm

Kleiner Umfang



AccurioJet 30000 B2+: 585 x 750 mm



210 x 297 mm



Papierformat B2+ steigert die Flexibilität und Produktivität.

Das Format B2+ von 585 x 750 mm sorgt für Flexibilität im Ausschießen und sichert eine hohe Produktivität.

Wartungen durch den Bediener senken mögliche Ausfallzeiten am Drucksystem

Die AccurioJet 30000 ist so konzipiert, dass viele Wartungsarbeiten vom Bediener selbst aufgeführt werden können. Dies maximiert die Betriebsbereitschaft und reduziert Ausfallzeiten, da bei technischen Problemen nicht unbedingt auf den Konica Minolta Servicetechniker gewartet werden muss. Unsere neuen Remote-Support-Services helfen Ihnen, Probleme schneller zu lösen, Ausfallzeiten zu reduzieren und die Wartezeit zu verkürzen, um die Betriebsbereitschaft Ihres Drucksystems deutlich zu verbessern.

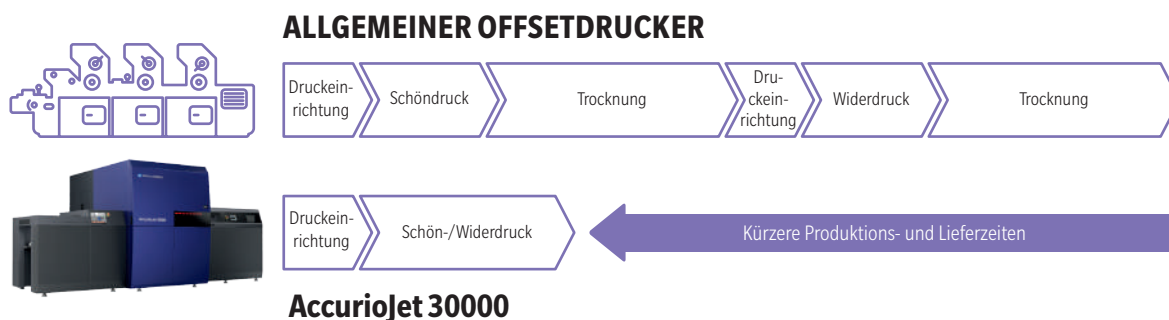
Effiziente Papierverarbeitung für längere Druckvorgänge

Die Bogenanlage verarbeitet Papierstapel bis zu 900 mm bzw. die Bogenauslage bis zu 680 mm hohe Stapel. Für noch mehr Komfort ermöglicht eine Musterablage schnelle Qualitätsprüfungen und das Drucken kleiner Chargen.



Hervorragende Gesamtproduktivität für kürzeste Durchlaufzeiten

Beim Inkjetdruck entfällt die Notwendigkeit, Druckformen für die Druckmaschine herzustellen und einzurichten, was die Rüstzeiten erheblich verkürzt. Zusammen mit dem automatischen Schön-/Widerdruck sorgt dies für eine hervorragende Gesamtproduktivität.





UNBEGRENZTE MÖGLICHKEITEN ZUR ERWEITERUNG IHRER DRUCKSERVICES

Die Accuriojet 30000 entfesselt Ihre Produktivität und bietet Ihnen zahlreiche Möglichkeiten, Ihre Druckservices zu erweitern und zu verbessern. Dank der Kompatibilität des Drucksystems mit einer breiten Palette von Bedruckstoffen, einschließlich transparenter, vormetallisierter, farbiger oder kunststoffbasierter Medien, gibt es fast keine Grenzen bei der Gestaltung Ihres Angebots. All das wird durch neu eingeführte Mediensensoren und die einzigartigen Eigenschaften der revolutionären UV-Farbe von Konica Minolta ermöglicht.

Substrate mit 0,06 mm Dicke

Die Accuriojet 30000 ist in der Lage, auf niedrigen Grammaturen zu drucken, ohne dass es zu Wellen oder Falten kommt. Ein Problem, das durch das Aufquellen des Materials und der Trocknungsprozesse verursacht wird, welche normalerweise bei wasserbasierten Inkjet-Systemen auftreten.

Medien mit 0,6 mm Dicke

Die Accuriojet 30000 kann auf bis zu 0,6 mm starken Papier drucken und ist damit äußerst vielseitig. Das System druckt Erzeugnisse wie Akzidenzen, Verpackungen, Etiketten, Mailings, Fotoalben und vieles mehr.

Transparente Substrate

Die Accuriojet 30000 kann auch transparente Substrate bedrucken, was die Möglichkeit neuer Druckangebote schafft, beispielsweise hintergrundbeleuchtete Poster oder Schilder mit hoher Bildbeständigkeit.

Synthetische Medien und Leinwand

Drucken Sie Menükarten, Landkarten oder auch Erzeugnisse für die Außenwerbung. Dank der einzigartigen UV-Inkjet-Technologie von Konica Minolta, die auch hochwertiges Drucken auf Leinwand ermöglicht, lassen sich all diese Artikel ganz einfach produzieren.

Strukturierte und geprägte Medien

Hochwertige Visitenkarten, Einkaufsgutscheine, Einladungen, Zertifikate und ähnliche Produkte lassen sich dank unserer speziellen UV-Farbe und dem berührungslosen Inkjet-Prozess ganz leicht drucken.

Metallisierte und farbige Medien

Dank der Möglichkeit, auf vormetallisierten und farbigen Substraten zu drucken, ermöglicht Ihnen die Accuriojet 30000 hochwertige Spezialprodukte wie kreative Visitenkarten oder Verpackungen.

Transparente Folie

Nutzen Sie die Fähigkeit der Accuriojet 30000, um Spezialverpackungen und transparente Ordner auf durchsichtigen Kunststoffen und Folien zu bedrucken. Wenn Sie Ihrem Druckangebot neue Produkte hinzufügen, werden Sie eine erweiterte Kundschaft begeistern und Ihre Rentabilität steigern – ganz ohne weitere Investitionen.



MAXIMALE ZUVERLÄSSIGKEIT UND KONSTANZ

Das Digitaldrucksystem AccurioJet 30000 bietet die gleiche Stabilität in der Bedruckstoffverarbeitung an wie im Offsetdruck. Und es liefert zuverlässig Druckprodukte höchster Qualität bei längeren Durchläufen. Unsere patentierte UV-Farbe sorgt für hohe Detailgenauigkeit und minimiert eine Verstopfung der Düsen – für eine erstklassige, absolut stabile Bildqualität.

Ausgezeichnete Farbkonstanz

Die Farbanpassung verschiedener Aufträge ist nahezu perfekt und erreicht Ergebnisse innerhalb einer Toleranz von ΔE 1,5. Unser patentierter Prozess sorgt für den perfekten Inkjetdruck, damit Aufträge sofort weiterverarbeitet werden können, was Ihnen Zeit und Geld spart.

Genauere Registerhaltigkeit

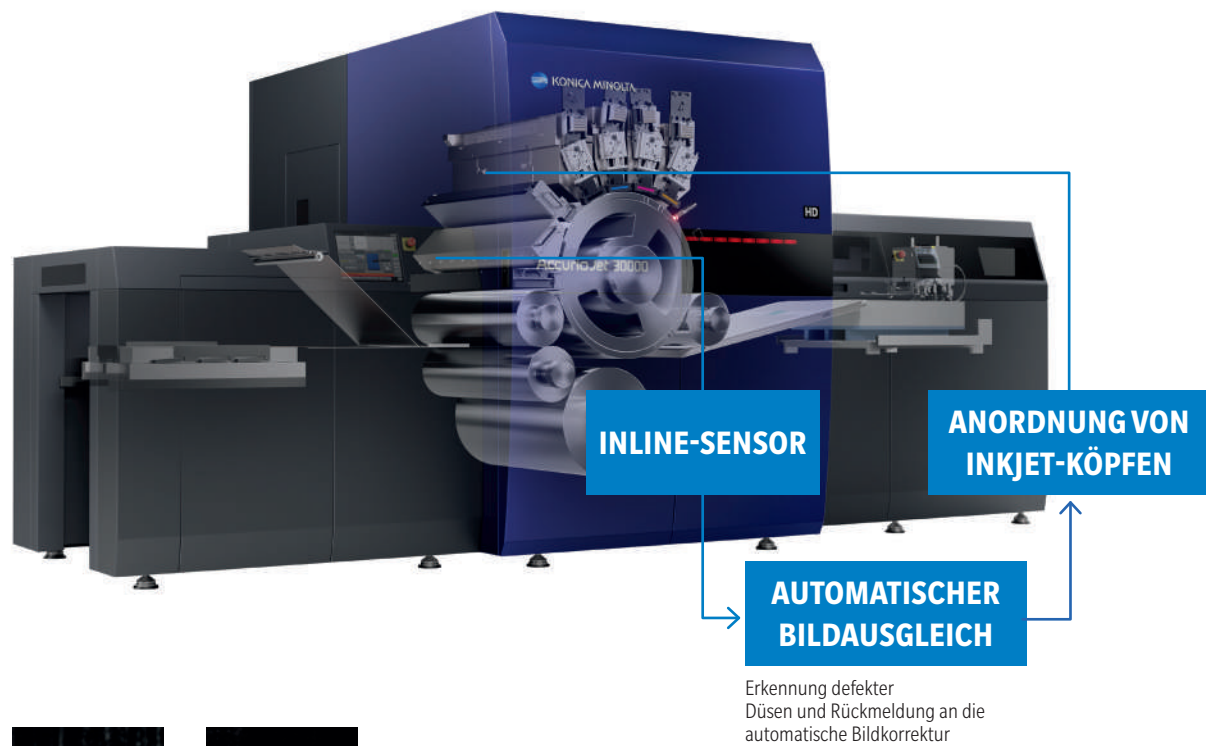
Durch die Verwendung von UV-Farbe werden Probleme wie Wellenbildung oder ein Rollen des Substrats vermieden, die häufig bei Prozessen wie Thermofixierung und Trocknung auftreten. So wird gewährleistet, dass die AccurioJet 30000 eine hervorragende Druckqualität und eine sehr genaue Registrierung bei allen Arten von Druckaufträgen erzielt.

Bedruckstoffverarbeitung wie im Offsetdruck

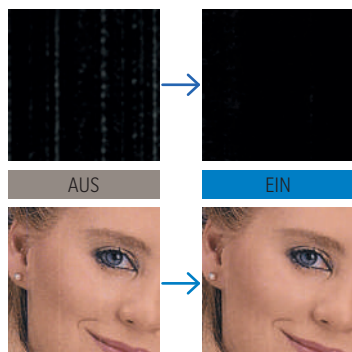
Die AccurioJet 30000 verfügt über einen Bogentransport analog zum Offsetdruck, welcher Funktionen wie Luftgebläse, Vakuumeinheit und Greifersysteme umfasst, um eine stabile Bogenführung und damit eine genaue Registrierung zu gewährleisten.

Kontrolle der Bildqualität per Inline-Sensor

Die AccurioJet 30000 hat einen internen Inline-Sensor, der Fehler in der Bildausgabe automatisch erkennt und korrigiert. Dieser Inline-Sensor minimiert die Beeinträchtigung der Bildqualität, die sonst durch Düsenfehler im Inkjetsystem verursacht werden könnte.



Erkennung defekter Düsen und Rückmeldung an die automatische Bildkorrektur



Vergleich der Effekte mit Inline-Sensoren und Bildeinstellungsfunktionen EIN und AUS

IHRE VORTEILE MIT DER AccurioJet 30000

RETHINK INKJET PRINTING

UV-INKJET-FARBE

UV-Farbe ermöglicht das Bedrucken verschiedener Medien, auch von Offset-Material, ohne dass eine Vorbehandlung erforderlich ist. Eine Beeinträchtigung des Papiers wird reduziert, da die LED-härtende UV-Farbe keine Hitzetrocknung erfordert – die AccurioJet 30000 produziert somit konstant hochwertige Ausdrücke.

LANGLEBIGE UV-LEDs

UV-LEDs haben eine längere Lebensdauer und erzeugen ein sehr konstantes UV-Licht. Ihre Vorzüge bedeuten weniger Papierschäden, da sie fast keine Wärme oder Ozonemissionen erzeugen. Ein weiterer Vorteil ist die kürzere Aufheiz- und Abkühlzeit.

INLINE-SENSOREN

Die Erkennung von Bildfehlern durch Inline-Sensoren gewährleistet eine gleichbleibend hohe Bildqualität.



HOCHPRÄZISE INKJET-KÖPFE

Die hohe Auflösung von 1.200 dpi wird durch zwei hochdichte Inkjet-Köpfe mit 600 Düsen pro Zoll erreicht, die in ein Inkjetmodul integriert sind.

INKJETMODUL

Die Druckkopfreihe besteht aus einer Reihe hochauflösender/hochfrequenter Köpfe. Hochwertige Bilder werden in einem einzigen Durchgang mit einer Geschwindigkeit von bis zu 3.000 Bögen/Stunde gedruckt.

NEUE MEDIENSENSOREN

Die AccurioJet 30000 hat mehrere neue Mediensensoren, um die zuverlässige Verarbeitung von Spezialmedien wie transparenten, metallisierten und farbigen Substraten zu gewährleisten. So können Sie Ihre Palette an Druckprodukten erweitern.

ÄUSSERST STABILER PAPIERTRANSPORT

Um eine stabile Bogenverarbeitung ohne weitere Probleme zu gewährleisten, ist die AccurioJet 30000 mit einer Bogenvereinzelnung, -führung und -ablage wie im Offsetdruck ausgestattet, welche durch weitere Funktionen wie Luftgebläse und Vakuumsaugereinheit auf dem Druckzylinder unterstützt wird.



BRILLANTE ERGEBNISSE

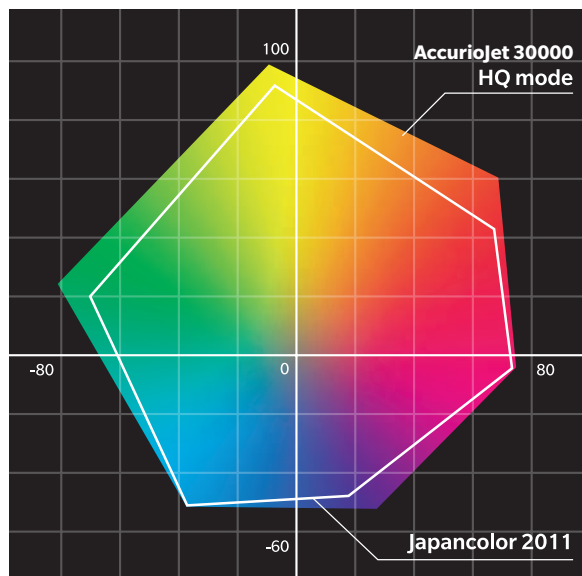
Mit ihren neuen hochauflösenden Druckköpfen bietet die AccurioJet 30000 eine erstklassige Bildqualität und ermöglicht so die Reproduktion von Spezialeffekten wie realitätsgetreue Hauttöne mit minimaler Körnung oder einem natürlichen Glanz.

Höchste Bildqualität: 1.200 dpi

Die modernen Inkjetdruckköpfe, die einzigartige UV-Farbe und die innovativen Verarbeitungstechnologien der AccurioJet 30000 erreichen eine beeindruckende Bildqualität von 1.200 dpi – für absolut konstante Druckergebnisse.

Gestochen scharfe Textqualität

Die von Konica Minolta entwickelte Technologie zur Reproduktion einer hohen Detailgenauigkeit gewährleistet eine hervorragende Textqualität mit Schärfe und Lesbarkeit auch bei kleinen und sehr kleinen Schriftgrößen.



Großes Farbspektrum

Die AccurioJet 30000 bietet ein großes Farbspektrum, die viele Farbstandards umfasst und für eine präzise Farbwiedergabe sorgt – ganz gleich, was Ihre Kundschaft benötigt.



AccurioJet 30000

Hochfunktionales, präzises Farbmanagementsystem

Die professionelle Farbmanagement-Software von Konica Minolta bietet perfekte Genauigkeit bei der Farbwiedergabe.

Präzise Registerhaltigkeit und hohe Druckqualität

Durch die Verarbeitung von UV-Farbe vermeidet die AccurioJet 30000 ein Aufrollen und Wellen des Bedruckstoffs, welches normalerweise mit Thermofixierung und Trocknung wasserbasierter Inkjetsysteme einhergeht. Stattdessen erzeugt unser digitales Inkjetdrucksystem perfekte, hochwertige Ausdrücke mit präziser Registerhaltigkeit.

Zusätzliche Druckmodi – konfigurierbare Farbmenge zur Anpassung an das Papier

Neben dem Standardmodus bietet die AccurioJet 30000 zwei zusätzliche Druckmodi: einen für gestrichenes Papier, welches eine hochwertige Bildqualität erfordert, und einen weiteren für ungestrichenes Papier, das eine matte Struktur erfordert.

OPTIMIERTE WORKFLOWS

DER VERBESSERTE IJ MANAGER LÄSST SICH PROBLEMLOS IN OFFSET-WORKFLOWS INTEGRIEREN.

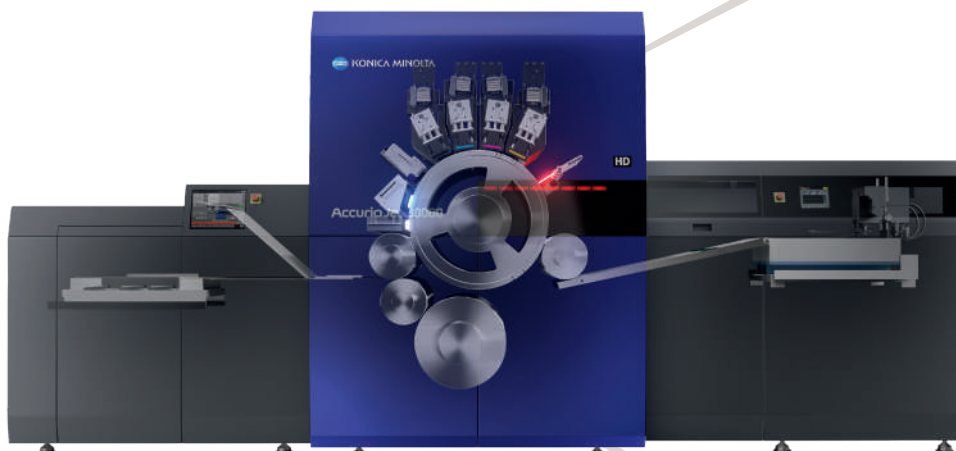
Die AccurioJet 30000 ist einfach zu bedienen, dank des IJ Managers, des integrierten, verbesserten Datenverarbeitungssystems, mit dem sich das digitale Drucksystem problemlos in bestehende Offset-Workflows einfügen kann. Eine intelligente Schnittstelle ermöglicht eine Inline-Verbindung zu einer Reihe von Verarbeitungssystemen, einschließlich eines neu entwickelten Streifeneinschussystems, um die Effizienz weiter zu steigern.

IJ Manager

Das verbesserte Datenverarbeitungssystem der AccurioJet 30000 verfügt über ein High-Speed-RIP für die vollständige VD-Verarbeitung, über Sensoren zur Erkennung des Düsenstatus und über einen Algorithmus, der defekte Düsen während des Betriebs automatisch ausgleicht, damit Ihre Druckaufträge reibungslos laufen.

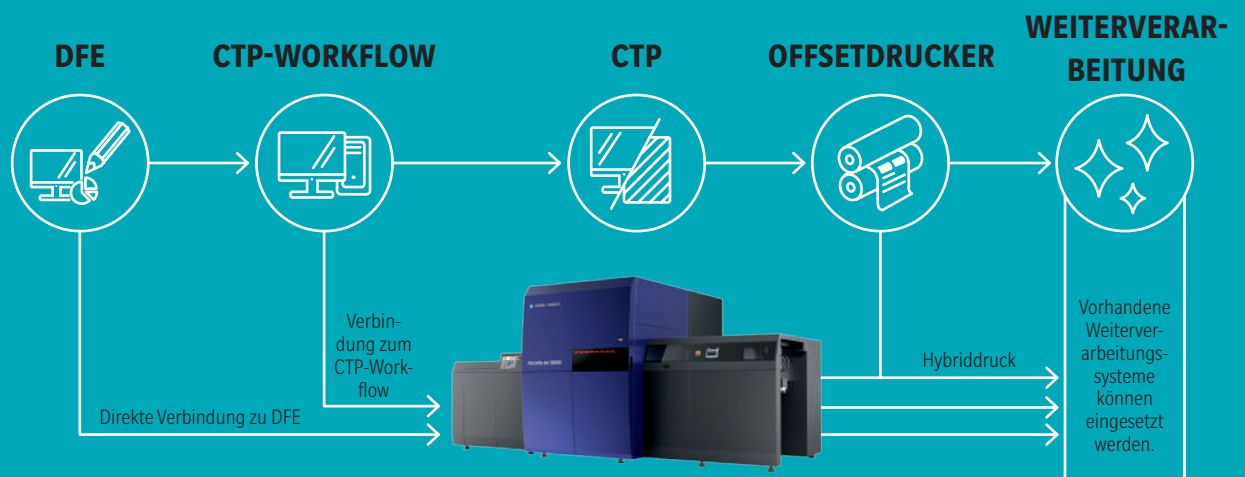
Variabler Datendruck (VDP)

Dank der Kompatibilität mit PPML 2.2 können Sie die AccurioJet 30000 einsetzen, um neue Geschäftsmöglichkeiten zu erschließen, indem Sie individuelle Druckprodukte erstellen, die im Offsetdruck nicht so einfach produziert werden können.



Unterstützung für Hybriddrucke

Die Accuriojet 30000 kann nicht nur Dateien von allgemeinen DFE- (Digital Front End) oder CTP-Workflow-RIPs empfangen und die Ausdrücke entsprechend ausgeben – sie unterstützt auch hybride Arbeitsabläufe, bei denen Bediener zwischen Offset- und Digitaldruck wechseln können.

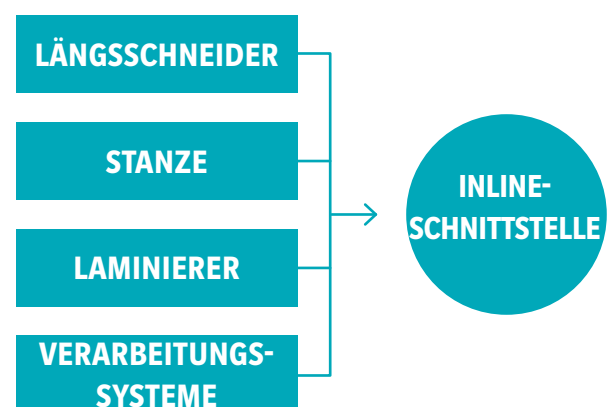


Neues Streifeneinschusssystem

Ein einfacher, intelligenter Prozess zum automatischen Einfügen von Papierstreifen zwischen verschiedenen Aufträgen im Stapel, steigert außerdem die Effizienz der folgenden Weiterverarbeitung.

Inline-Schnittstelle für Systeme von Drittanbietern bei der Druckweiterverarbeitung

Eine neu entwickelte Schnittstelle ermöglicht eine einfache Inline-Weiterverarbeitung, wodurch die allgemeine Effizienz des Workflows weiter gesteigert wird und Produktionszeiten verkürzt werden.



BREITES ANWENDUNGSSPEKTRUM

LED-UV-Druck erzielt hervorragende Ergebnisse für eine Vielzahl von Druckerzeugnissen – sowohl im Consumerbereich als auch im kommerziellen Bereich – und wird so Ihren Produktmix und potenziellen Markt erweitern.

Die AccurioJet 30000 bietet Ihnen die Flexibilität, auf nahezu jedem Substrat zu drucken: von stark strukturiertem Material über Leinwand, metallisiertes Material, transparente Substrate, Kartonagen und Feinstpapier bis hin zu reißfesten Materialien und Kunststoffen*.

ERWEITERN SIE IHREN UMFANG AN DRUCKERZEUGNISSEN:



Verpackungsmaterialien,
Faltkartons



Poster, Banner, Schilder



Bücher, Buchumschläge,
Broschüren, Zeitschriften



Kunst, Fotografie, Fotobücher,
Fotoartikel



Grußkarten, Visitenkarten,
Chipkarten



Geschenkverpackungen auf Folien,
metallisierten und transparenten
Materialien



Personalisierte Direkt-Mailings,
Beilagen, Coupons



Speisekarten

Variabler Datendruck in einem Durchgang

Die AccurioJet 30000 bietet einen variablen Datendruck (VDP) in einem Durchgang. Individualisierte Drucke, wie z. B. Direkt-Mailings, erfordern keinen zweiten Überdruck der personalisierten Elemente. Dieser schnelle Durchlauf ist zum Teil auf die patentierte LED-UV-Tinte von Konica Minolta zurückzuführen, die absolut keine Trocknungszeit erfordert.

Wie bei den Drucksystemen tragen auch andere automatisierte und zeitsparende Funktionen zur allgemeinen Produktivität bei und helfen Ihnen, mehr Aufträge pro Tag zu bearbeiten und gleichzeitig enge Lieferfristen einzuhalten.

* Einige Kunststoffe erfordern aufgrund ihrer Beschaffenheit eine Vorbehandlung mit Corona oder Primer.



10 GUTE GRÜNDE FÜR DIE AccurioJet 30000



1. PATENTIERTE DOT FREEZE TECHNOLOGY™

Für perfekte Druckergebnisse und genauen
Farbabgleich innerhalb einer Toleranz von ΔE 1,5.



2. BEISPIELLOSE PRODUKTIVITÄT

Ein echtes Multitalent, das ohne Druckformen
auskommt, aber bis zu 3.000 Ausdrücke pro Stunde
liefert – überzeugt durch Perfektion, einfache Wartung,
automatische Reinigung und vieles mehr.



3. BEISPIELLOSE MEDIENVERARBEITUNG

Verarbeitung von traditionellen Offset-Bedruckstoffen
für verbesserte Anwendungen und eine höhere
Produktivität.



4. BREITERES SPEKTRUM AN DRUCKPRODUKTEN

Drucke auf einer breiten Palette gestrichener und
ungestrichener Papiere sowie neuer Substrate wie
Leinwand, strukturiertes, vormetallisiertes und
transparentes Material, folierter Karton, Kunststoffe*
und Etiketten.



5. ERSTAUNLICHE BILDQUALITÄT

Neue HD-Druckköpfe liefern eine hohe Bildqualität mit einer Auflösung von 1.200 dpi, sodass beispielsweise perfekte Hauttöne mit weniger Körnigkeit und ein natürlicher Glanz erzielt werden können.



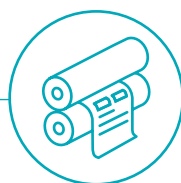
6. BEISPIELLOSE VERFÜGBARKEIT

Die AccurioJet 30000 basiert auf bewährter Offset-Technologie, ist leistungsstark und zuverlässig und steht jederzeit für höchste Produktionsanforderungen zur Verfügung.



7. PERFEKT FÜR DEN VERPACKUNGSSEKTOR

Dank der Vielseitigkeit kann eine Vielzahl von Substraten mit einer Dicke von bis zu 0,6 mm bedruckt werden.



8. OFFSET-QUALITÄT IN NUR EINEM PRODUKTIONSSCHRITT

Druckt mehr Jobs in viel kürzerer Zeit, z. B. Direkt-Mailings in einem Produktionsschritt ohne Vordruck plus anschließendem Eindruck wie im Analogverfahren.



9. WACHSENDER DIGITALDRUCKMARKT

Angesichts der Nachfrage nach immer kürzeren Vorlaufzeiten und kleineren Auflagen sowie einer steigenden Zahl von Aufträgen ist die AccurioJet 30000 die perfekte Wahl für die digitale Druckproduktion.



10. DAS „SCHWEIZER TASCHENMESSER“ DER DRUCKTECHNOLOGIE

Kombiniert eine Vielzahl digitaler Vorteile mit Qualität und Geschwindigkeit auf Offset-Niveau und ermöglicht so eine effiziente Produktion anspruchsvoller Druckerzeugnisse!



ALLES ANDERE ALS NORMAL **DAS SERVICEKONZEPT DER AccurioJet 30000**

Von der ersten Standortanalyse bis zum abschließenden Funktionstest und darüber hinaus – der AccurioJet 30000-Service ist alles andere als normal. Vom ersten Tag an kümmern sich die Außendienstteams von Konica Minolta um alle nötigen Maßnahmen, um sicherzustellen, dass es keine Probleme bei der Einrichtung Ihrer AccurioJet 30000 gibt.

Der Installationsort wird im Vorfeld sorgfältig geprüft, um zu gewährleisten, dass er alle technischen Anforderungen Ihres neuen digitalen UV-Inkjetdrucksystems erfüllt. Wir überwachen den Lieferprozess genau, damit alle Bauteile pünktlich ankommen. Anschließend wird die Installation sorgfältig von unseren Fachleuten durchgeführt, einschließlich der abschließenden Tests nach vorab vereinbarten Kriterien.

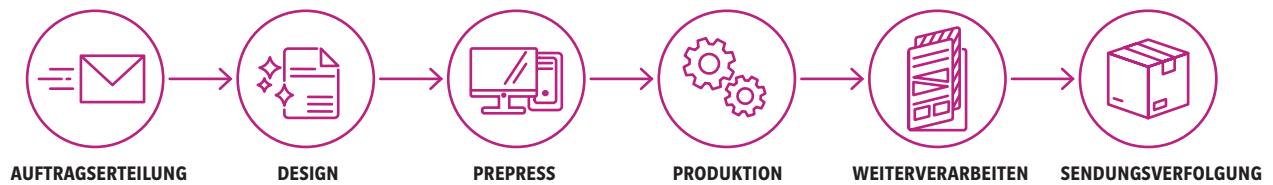
Bedienertraining

Das Bedienertraining konzentriert sich nicht nur auf das Drucksystem, sondern auch auf Wartungsroutinen. Nach der Installation ist jedes Modul Ihrer AccurioJet 30000 betriebsbereit. Außerdem erhalten Bediener mehrere

Monate Unterstützung bei der Inbetriebnahme, um sich mit Ihrem neuen Inkjetdrucksystem vertraut zu machen. Unsere Außendienstteams werden sie bei der Entwicklung optimaler täglicher Routinen für Systembetrieb und -wartung anleiten.

IHR STRATEGISCHER PARTNER

Von der Auftragsannahme bis zur Auslieferung arbeitet Konica Minolta mit Ihnen zusammen, um eine umfassende Palette an Workflow-Lösungen zu entwickeln, die speziell auf die Anforderungen Ihres Unternehmens ausgelegt sind. Darüber hinaus setzen wir auf strategische Partner in der Druckindustrie, um Ihnen branchenführende Software, Beschichtungen, Lamine, Veredelungssysteme, Netzwerkkonnektivität, digitale Asset-Management-Systeme, Substrate und mehr zu bieten.





KONICA MINOLTA

TECHNISCHE DATEN

RETHINK INKJET

SYSTEMDATEN

Typ	Eine für das Format DIN B2+ ausgelegte vierfarbige digitale UV Inkjet-Bogendruckmaschine
Auflösung	1.200 x 1.200 dpi
Farbe	LED-UV-Farbe
Anzahl Farben	4 (CMYK mit erweiterten Farbraum)
Druckgeschwindigkeit	3.000 Bögen/Stunde 1.500 Bögen/Stunde
Bogengröße	Bis zu 585 x 750 mm
Max. bedruckbarer Bereich	575 x 735 mm (Schöndruck) 575 x 730 mm (Schön-/Widerdruck)
Bogenstärke	0,06 bis 0,6 mm (Schöndruck) 0,06 bis 0,45 mm (Schön-/Widerdruck)
Geeignete Substrate	Gestrichenes und ungestrichenes Papier, Kunstdruckpapier, farbiges Papier, metallisiertes Papier, Folienmedien, Kunststoffmedien, Leinwand, Steinpapier
Datenformat	PDF Ver.1.7, PDF/X 1a.3.4.5, PDF/VT-1, TIFF Ver.6-konform, PPML Ver.2.2
Druckmodus	Rich; StandardEconomy (Tintensparmodus)
Stromversorgung	3-phasig, 200 V, 335 A (50 Hz/60 Hz)
Systemabmessungen (B x T x H)	5.369 x 2.947 x 2.325 mm
Systemgewicht	Hauptsystem: ca. 8.100 kg Nebensystem: ca. 2.000 kg

- Die Inkjet-LED-UV-Farbe wurde von Konica Minolta für hochauflösende Single-Pass-Anwendungen entwickelt
- Unterstützung und Verfügbarkeit der angegebenen Spezifikationen und Funktionen variieren in Abhängigkeit von den eingesetzten Betriebssystemen, Anwendungen und Netzwerkprotokollen sowie von den Netzwerk- und Systemkonfigurationen.
- Die Spezifikationen basieren auf den Informationen, die zum Zeitpunkt der Drucklegung verfügbar waren, und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Konica Minolta übernimmt keine Garantie für die Fehlerfreiheit der angegebenen Preise oder Spezifikationen.
- Alle oben genannten Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Alle Marken- und Produktnamen können eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Markeninhaber sein und werden hiermit anerkannt.

Wir übernehmen keine Verantwortung für Ergebnisse, die aufgrund einer anderen als der ursprünglich vorgesehenen Verwendung oder aufgrund einer Anwendung für nicht vorab vereinbarte Zwecke entstehen.