



Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung

Benutzerfreundlichkeit und Flexibilität für ein
neues Kapitel in der Broschüreneerstellung



Reduzierung der Kosten und Beschleunigung der Produktion durch eine optimierte Komplettlösung für die Endverarbeitung.

Die Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung macht aus schwierigen, manuellen und komplexen Arbeitsabläufen eine effiziente, hochgradig automatisierte und planbare Broschürenproduktion mit One-Touch-Druckvorstufe und automatischer Einrichtung der Endverarbeitung.



Aufträge gibt es in allen Formen und Formaten – z. B. klebegebundene Bücher, Broschüren, Visitenkarten, Kataloge, Grußkarten und vieles mehr – und jeder Auftrag erfordert spezielle Optionen für die Druckvorstufe und die Endverarbeitung. Hoch qualifizierte Bedienkräfte, die die je nach Bogenformat unterschiedlichen Anforderungen der Druckvorstufe, des Auftrags-Layouts und der Endverarbeitung kennen und verstehen, müssen die Aktivitäten der Druckvorstufe auftragspezifisch angehen, um sicherzustellen, dass diese komplexen Arbeitsschritte schnell und präzise ausgeführt werden. Da der Auftragseingang in der Druckerei sehr stark schwankt – von einer Handvoll oder einigen Dutzend bis hin zu mehreren Hundert Jobs am Tag – können Sie es sich einfach nicht leisten, jeden Auftrag manuell zu bearbeiten.

Die Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung automatisiert die Auftragsvorbereitung und das Einrichten der Endverarbeitung. Xerox integriert ein breites Spektrum von Endverarbeitungslösungen weltweit führender Finishing-Partner, um einen Grad an Automatisierung zu erreichen, der Ihre Produktivität gewährleistet und gleichzeitig dazu beiträgt, Zeit einzusparen und kostspielige Fehler zu vermeiden. Diese bahnbrechende Lösung ermöglicht eine durchgängige Automatisierung der Druckvorstufe und der Endverarbeitung für eine Vielzahl von Anwendungen.

Bei der herkömmlichen Endverarbeitung werden in der Regel wertvolle Ressourcen in Ihrem Betrieb beansprucht. Darüber hinaus ist diese Vorgehensweise extrem zeitaufwändig. Die Xerox® IntegratedPLUS-Endverarbeitungslösung unterstützt die Endverarbeitung im Inline-, Offline- und Dual-Mode-Betrieb mit dem Bourg Sheet Feeder (BSF). Dieser kombiniert den Komfort der Inline-Endverarbeitung mit der Flexibilität der Offline-Endverarbeitung in einer Einzellösung. Er ist mit beiden Druckserveroptionen kompatibel, Xerox® FreeFlow® und EFI® Fiery®. Offline-Lösungen können die Überprüfung der Auftragsintegrität mit dem internen Barcode-Scanner umfassen, sodass Sie sich vergewissern können, dass die geplante Anzahl Broschüren erstellt wurde und jedes Exemplar die korrekte Anzahl Seiten in der richtigen Reihenfolge enthält. Die Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung überzeugt durch intelligente und flexible Möglichkeiten, Ihre Produktivität, die Zufriedenheit Ihrer Kunden und Ihre Profitabilität dramatisch zu steigern.

Mehr Arbeit schneller erledigen – automatisch.

Die Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung erledigt Ihren Auftrag von der Einrichtung bis hin zu den fertig ausgegebenen Broschüren quasi ohne den Eingriff einer Bedienungskraft. Xerox® FreeFlow® Core ermöglicht die einfache und flexible Integration mit vorgeschaltetem Auftragseingang – ganz gleich, ob die Aufträge über eine Web-to-Print-Lösung, per FTP, per Auftragseingabe oder einem MIS-System eingehen. FreeFlow Core automatisiert nicht nur die gesamte Auftragsvorbereitung, einschließlich der Prepress-Prozesse, sondern auch die Entscheidungen des Bedienpersonals in der Druckvorstufe darüber, wie ein bestimmter Auftrag bearbeitet werden sollte. In der Druckvorstufe werden alle für den Auftrag relevanten Informationen erfasst und an all Ihre unterstützten digitalen Druck- und Endverarbeitungs-systeme weitergeleitet – automatisch.

Da manuelle Arbeitsschritte in der Druckvorstufe sowie die manuelle Einrichtung der Endverarbeitungsgeräte entfallen, vermeiden Sie zwei wesentliche Engpässe Ihres Produktionsdruck-Workflows. Die Aufträge werden automatisch den Vorgaben der Kunden entsprechend gedruckt und verarbeitet. Ohne manuelle Eingriffe, werden folgende Aufträge zugeführt. Sogar Deckblätter können automatisch zugeschossen werden. Was früher mit hochqualifiziertem Bedienpersonal 30 Minuten oder mehr dauerte, ist jetzt in wenigen Minuten erledigt. Profitieren Sie von unglaublichen Produktivitätssteigerungen von bis zu 30 % oder mehr, indem Sie dutzende Arbeitsschritte aus Ihrem gesamten Endverarbeitungsprozess entfernen.

Verarbeiten Sie in Ihrer Druckerei kostengünstiger und schneller mehr Broschürenaufträge.

Prozessschritt	Manuelle Endverarbeitung	IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung
Druckvorstufe <ul style="list-style-type: none"> • Preflight • Ausschießen • Druckmaterial • Anzahl der Exemplare einstellen • Drucker angeben • Finisher angeben • Und vieles mehr... 	<ul style="list-style-type: none"> • Erfahrene Bedienungskraft • Bis zu 20 Minuten und mehr • Manuelle Eingabe • Fehleranfällig 	<ul style="list-style-type: none"> • One-Touch-Druckvorstufe • 1 bis 2 Minuten • Verbesserte Auftragsintegrität • Rund-um-die-Uhr-Betrieb • Einheitliche Entscheidungen in Bezug auf die Auftragsbearbeitung
Einrichtung <ul style="list-style-type: none"> • Abmessungen der fertigen Broschüre • Heften • Beschneiden • Perforieren • Deckblätter einschießen • Falzen • Binden • Und vieles mehr... 	<ul style="list-style-type: none"> • Erfahrene Bedienungskraft • Bis zu 10 Minuten und mehr • Manuelle Eingabe • Fehleranfällig 	<ul style="list-style-type: none"> • Automatische Einrichtung • < 1 Minute • Wenige oder gar keine Bedieneingriffe • Präzise – Interne, barcodebasierte Überprüfung der Auftragsintegrität für Offline-Modi • Effizient <ul style="list-style-type: none"> – Automatische Zusammenfassung von Aufträgen mit identischen Endverarbeitungsanforderungen – Offline-Endverarbeitung von Broschüren mit unterschiedlichen Anforderungen ohne Bedieneingriff

Die Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung kann die Produktivität um bis zu 30 % oder mehr steigern.

Erledigen Sie Ihre Aufträge effizienter mit der Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung.



Ganz gleich, woher die Druckbogen kommen – mit der Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung sparen Sie Zeit und Arbeitsaufwand.

Vorteile

Steigerung des Auftragsvolumens

- Straffen der Prepress-Prozesse und Entfall von Engpässen in den Produktionsabläufen
- Schnellere Erledigung gemischter Aufträge, darunter Aufträge mit unterschiedlichen Endverarbeitungsanforderungen
- Einsatz der Endverarbeitungsgeräte mit Nenngeschwindigkeit

Kosten senken

- Reduzieren von Fehlern
- Senken der Arbeitskosten
- Einige Konfigurationen kombinieren den Komfort der Inline-Endverarbeitung mit der Flexibilität der Offline-Endverarbeitung

Das Geschäft ausweiten

- Optimierung der Anlagenauslastung selbst bei Aufträgen mit unterschiedlichen Endverarbeitungsanforderungen und solchen mit kleinen Auflagen
- Übertragung anspruchsvollerer und lukrativerer Aufträge an hochqualifizierte Mitarbeiter
- Steigerung des Umsatzes durch Wachstum und höhere Profitabilität

Qualität und Effizienz steigern

- Reduzieren von Fehlern und teuren Nachdrucken – der interne Barcode-Scanner stellt sicher, dass jedes Dokument mit offline produzierten Inhalten die richtige Anzahl Seiten in der geplanten Reihenfolge enthält.
- Durch Überprüfen der Auftragsintegrität können Sie zudem die ordnungsgemäße Produktion von Broschüren mit unterschiedlichem Seitenumfang sicherstellen.
- Steigerung der Produktivität durch das Verarbeiten mehrerer Aufträge in einem einzelnen Offline-Produktionslauf – die Informationen zur Endverarbeitung der einzelnen Jobs werden ohne Bedieneringriff abgerufen.
- Effizientere Bearbeitung mehrerer Aufträge mit unterschiedlichen Endverarbeitungsanforderungen – die intelligente Bündelungsfunktion sortiert die Aufträge automatisch in Gruppen mit identischen Endverarbeitungsanforderungen, um den Finisher produktiver zu nutzen.

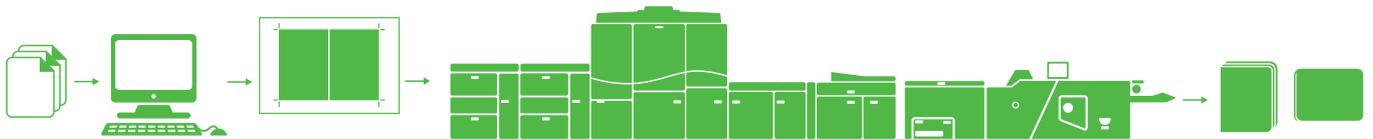
Jetzt erhalten Sie beides in einer einzigen automatisierten Lösung: den Komfort der Inline-Endverarbeitung und die Flexibilität der Offline-Broschüreneerstellung.

Normalerweise müssen Sie bei der Broschüreneerstellung eine schwierige Entscheidung treffen: Inline oder Offline. Inline bedeutet: Ein Booklet Maker pro Druckeinheit. Offline-Finisher verzögern den Prozess und sind nicht so praktisch wie Inline-Finisher. Mit der Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungs-lösung brauchen Sie derart schwierige Entscheidungen nicht mehr zu treffen.

Ein komfortabler, unkomplizierter Workflow dank automatischer Inline-Endverarbeitung

Mit dieser Option übernimmt One-Touch Prepress die Auftragseinrichtung in der Druckvorstufe. Die Druckbogen werden vom Drucksystem zum Booklet Maker transportiert; gleichzeitig werden die für die automatische Einrichtung

der Finishing-Module benötigten JDF-Daten (Job Definition Format) übergeben. Die Bedienungskraft braucht nur noch Papier einzulegen und die fertigen Broschüren zu entnehmen, ansonsten kann sie sich um andere Aufgaben kümmern und die Details der IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung überlassen.



Der Bourg Sheet Feeder mit Dual-Mode-Funktionalität bietet einen komfortablen, unkomplizierten Workflow dank automatischer Inline-Endverarbeitung. Die Druckbogen werden vom Drucksystem zum Booklet Maker transportiert; gleichzeitig werden die für die automatische Einrichtung der Finishing-Module benötigten JDF-Daten (Job Definition Format) übergeben.

Sogar Drucksysteme anderer Hersteller können in einen IntegratedPLUS Finishing Solution-Workflow integriert werden.

Maximieren Sie die Produktivität mit effizienter Inline- und Offline-Broschüreneerstellung.

Ihr Drucker kann mit dem Dual-Mode Bourg Sheet Feeder ausgestattet werden und Blätter direkt an einen integrierten Finisher senden. Darüber hinaus können Stapel anderer Drucker oder Offsetmaschinen mit den Dual-Mode Sheet Feeder zugeführt werden, um den integrierten Booklet Maker als Offline-Booklet Maker zu nutzen, wenn der jeweils angeschlossene Drucker den Finisher nicht verwendet.



Wenn der Dual-Mode Sheet Feeder direkt mit einem Xerox®-Produktionsdrucksystem und einem Inline-Finisher verbunden ist, können Sie automatisch zwischen Inline- und Offline-Workflows wechseln – Bedieneingriffe sind nicht erforderlich.

Der Dual-Mode Bourg Sheet Feeder kann auch als Papierzuführung für einen Offline-Booklet Maker genutzt werden. Ein Handschanner dient zum Lesen eines Barcodes von einem gedruckten, auftragsspezifischen Begleitblatt, das die Produktion zusammen mit den Stapeln durchläuft. Mithilfe des Barcodes werden für die Endverarbeitung benötigte JDF-Daten abgerufen. So wird sichergestellt, dass der Finisher automatisch für jeden Auftrag richtig konfiguriert ist.

Der Dual-Mode Bourg Sheet Feeder ist mit allen Xerox®-Systemen der Produktionsklasse kombinierbar. Er vereint die Vorzüge eines Inline Booklet Maker (sofern von der Konfiguration her möglich) mit dem Komfort und der Wirtschaftlichkeit eines gemeinsam genutzten Offline-Finishers.





Die Flexibilität der automatischen Offline-Endverarbeitung

Bei dieser Option können Sie dank der Xerox® FreeFlow® Core Lösung den Zeit- und Arbeitsaufwand infolge der automatischen Einrichtung mehrerer Drucksysteme reduzieren. Ihre Drucksysteme geben Broschürenaufträge wie üblich auf Stapelwagen aus, zusätzlich wird für jeden Auftrag ein strichcodiertes Begleitblatt gedruckt.

Am Finisher schiebt ein Mitarbeiter einen Stapelwagen an den Dual-Mode Bourg Sheet Feeder, liest den Barcode mit dem Handscanner, drückt die „Start“-Taste und kümmert

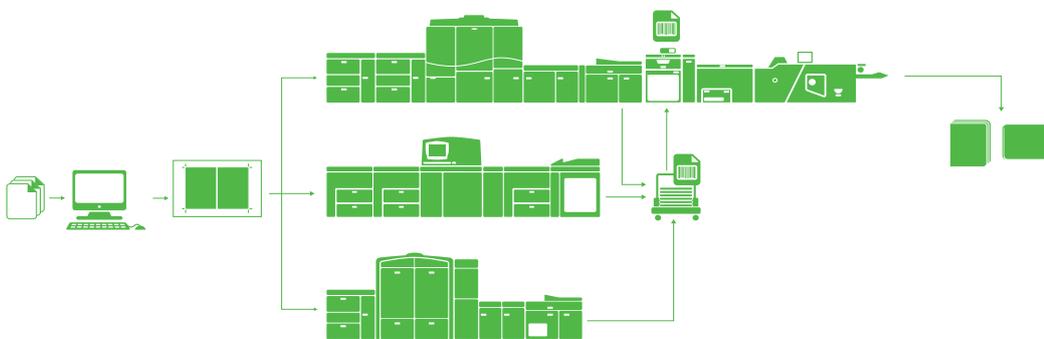
sich dann um andere Aufgaben. Wird der optionale, interne Barcode-Leser verwendet, kann die Bedienungskraft Drucke mehrerer Aufträge mit unterschiedlichen Endverarbeitungsanforderungen auf den Stapelwagen laden. Auf Basis der JDF-Daten scannt der Sheet Feeder den Barcode auf dem Begleitblatt, ruft die Auftragsinformationen ab und erledigt den Auftrag, wobei Bogen aus ein oder mehr Behältern eingezogen werden. Der interne Barcode ermöglicht außerdem die Endverarbeitung von Broschüren mit variabler Länge, die mit FreeFlow Core erstellt wurden. Die Papierzuführung ist sogar so intelligent, dass sie den Auftrag aussetzt und eine Bedienungskraft alarmiert, wenn Deckblätter fehlen.

Das Beste aus zwei Welten: Automatische Inline-Endverarbeitung in Kombination mit automatischer Offline-Endverarbeitung

Diese Option bietet ultimativen Komfort und höchste Flexibilität, denn bei aktivierter Dual-Mode-Funktion automatisiert der Bourg Sheet Feeder sowohl Inline- als auch Offline-Aufträge. Das Drucksystem, mit dem der Finisher verbunden ist, kann Nicht-Broschürenaufträge auf seinen Stapelwagen ausgeben, selbst wenn der Booklet Maker Broschüren von anderen Druckeinheiten erstellt.

Angenommen, Sie erhalten Broschürenaufträge wie Anbieterverzeichnisse oder Broschüren über Krankenkassen-Zusatzleistungen für bestimmte Zielgruppen. Die Aufträge werden automatisch für den Druck aufbereitet, an ein direkt mit dem Booklet Maker verbundenes Drucksystem übergeben und dort ohne Eingriff einer Bedienungskraft produziert.

Oder Sie erhalten vielleicht einen Auftrag zur Produktion von Kalendern. Das System kennt die erforderlichen Prepress-Schritte und das Layout und erstellt dieses automatisch. Sobald dieser Prozess abgeschlossen ist, können Sie den Auftrag an ein anderes Drucksystem senden, wo er zusammen mit einem strichcodierten Begleitblatt gedruckt und auf einen Stapelwagen ausgegeben wird. Dann brauchen Sie den Wagen nur noch zu dem Drucksystem zu rollen, mit dem der Booklet Maker verbunden ist, den Barcode zu scannen und die Kalender werden fertiggestellt. Die Dualmodus-Funktion automatisiert Inline- und Offline-Konfigurationen und ist kompatibel mit den FreeFlow®- oder EFI® Fiery®-Druckservern – für ultimative Anlagenauslastung.



Effiziente On-Demand-Klebebindung

Im Rahmen der Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung ist Buchbinden so einfach und fehlerfrei wie das Scannen eines Barcodes. Die Barcode-Leser der Klebebinder und Trimmer ermöglichen eine rationelle und automatische Einrichtung für die optimierte Produktion kleinauflagiger Bücher. Zu den Finishern, die Teil der Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung sind, gehören die Klebebinder der C.P. Bourg®-Serie 3002 mit den Challenge® CMT-Dreiseitenschneidern und die Klebebinder der Standard Horizon BQ-Serie mit den Trimmern der HT-Serie.

Automatisierte Auftragsvorbereitung

Die Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung automatisiert die Buchproduktion von der Druckvorstufe bis zum fertigen Produkt. In der Druckvorstufe automatisiert Xerox® FreeFlow® Core Funktionen zur Auftragsvorbereitung, einschließlich des Ausschießens und der Erstellung auftragspezifischer Begleitblätter. Diese Blätter enthalten Barcodes mit der jeweiligen Job-ID, die den Finishern spezifische Informationen zur Einrichtung des betreffenden Auftrags liefert. FreeFlow Core übermittelt Deckblätter und Inhaltsseiten zum gleichzeitigen Drucken, sodass Deckblätter und Buchblöcke fortlaufend gestapelt und Auftrag für Auftrag korrekt zugeordnet werden. So werden „unfertige Erzeugnisse“ effektiv eliminiert. Dieser Grad an Automatisierung ist besonders wichtig, wenn Sie am Tag große Mengen von Büchern drucken – unabhängig von der Anzahl Bücher pro Auftrag.

In Kombination mit den Lösungen unserer Partner optimiert Xerox® FreeFlow Core die Produktion von klebegebundenen Büchern, um die Produktivität zu maximieren und die Gewinne zu steigern.



Automatisierung für Ihre individuellen Anforderungen

Bei den Klebebinder der C.P. Bourg-Serie 3002 (BB3002/BB3102/BB3202) handelt es sich um eine hochgradig automatisierte Lösung, die den Zeit- und Kostenaufwand für die Buchproduktion selbst bei kleinen Auflagen drastisch verringert. Dank der Flexibilität der Xerox® FreeFlow Core-Software für die Automatisierung der Druckvorstufe und der Geschwindigkeit dieser Bindemodule lässt sich aus digitalen Druckdaten mit minimalem Bedienungsaufwand ein breites Spektrum an klebegebundenen Softcover-Büchern produzieren.

FreeFlow Core ist in der Lage, automatisierte Endverarbeitungs-Workflows direkt zu steuern, und bildet damit das Herzstück dieser Lösung. Auftragseingabesysteme werden nahtlos mit einfachen, automatisierten Funktionen für die Druckvorstufe verbunden. Außerdem steuert FreeFlow Core die Überprüfung der Druckbogenintegrität und die Abstimmung von Einband und Buchblock auf den Bourg-Systemen sowie die automatische Trimmereinrichtung des Challenge CMT 130/330. Bei Konfiguration der Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung mit den Dreiseitenschneidern Challenge CMT 130 oder 330 entsteht ein hochgradig automatisierter Workflow einschließlich Randbeschnitt – mit erheblich weniger Touchpoints zwischen Bogen und Buch. Erstmals können aus dem BSF ausgegebene Einzelblattstapel und vorab bedruckte, farbige Deckblätter mit nur wenigen oder keinen Eingriffen der Bedienungskraft zusammengetragen werden.

Gemeinsam ist es Xerox und unseren Partnern gelungen, eine leistungsstarke Lösung für die Offline-Produktion von klebegebundenen Büchern zu realisieren, die sich durch minimalen Bedienungsaufwand, deutliche Effizienzvorteile und unglaubliche Benutzerfreundlichkeit auszeichnen.

Flexibilität bei der Produktion von Büchern in Klebebindung

Der Ein-Zangen-Klebebinder Standard Horizon BQ-270V produziert einfach per Tastendruck vollautomatisch hochwertige klebegebundene Bücher und bedarfsorientiert Bücher mit variabler Dicke. Aufgrund seiner Flexibilität kann er ein breites Spektrum an Druckmaterialien und Beschichtungen verarbeiten. Er ist so effizient, dass eine einzelne Bedienungskraft in einer Stunde bis zu 500 Bücher produzieren kann.

Der vollautomatische Vier-Zangen-Klebebinder Standard Horizon BQ-470 ist benutzerfreundlich und lässt sich ohne großen Schulungsaufwand bedienen. Dieses Modul produziert pro Stunde bis zu 1.350 Bücher. Der BQ-470 kann Bücher bis zu einer Stärke von 65 mm binden und verarbeitet sowohl EVA Heißleim als auch PUR-Leim. Dieser Klebebinder der Produktionsklasse ist für kleine bis mittlere Auflagen ausgelegt. Dank seiner automatisierten Funktionen sind schnelle Wechsel zwischen verschiedenen Konfigurationen problemlos möglich.

Zu den optionalen Trimmern gehören der Dreiseitenschneider HT-30C, der automatische Auftragseinrichtung und schnelle Einstellungswechsel bietet, und der Dreimesserautomat HT-80, der sowohl inline mit dem Standard BQ-470 Perfect Binder als auch offline mit beiden Klebebindern eingesetzt werden kann.

Bei den Standard Horizon Klebebindern übergibt FreeFlow® Core eine JDF-Beschreibung des Auftrags an Ultimate Bindery. Ultimate Bindery gleicht die JDF-Beschreibung mit den Anforderungen des Bindegeräts ab und generiert Endverarbeitungsanweisungen, nach denen pXnet-lite den Klebebinder und den Trimmer automatisch konfiguriert.

pXnet-lite, das Bindery Control System für den digitalen Produktionsdruck, optimiert automatisierte Offline-Workflows für Xerox® FreeFlow® Geräte.

Das im Lieferumfang von FreeFlow Core enthaltene, neue pXnet-lite umfasst Funktionen zur Vereinfachung und Automatisierung Ihrer JDF-fähigen Horizon-Finisher. Die Endverarbeitungsanweisungen für die einzelnen Aufträge werden automatisch in das JDF-Format konvertiert, gespeichert und dann am Finisher durch Scannen des Barcodes auf dem Begleitblatt, das dem jeweiligen Druckauftrag beiliegt, abgerufen. pXnet-lite kann mehrere JDF-fähige Endverarbeitungsgeräte unterstützen.

Bei Bedarf können die Kunden die Lösung zur pXnet-Vollversion erweitern. Horizon pXnet-lite ermöglicht die Automatisierung der Einrichtungen für die Endverarbeitung, die Sie heute für eine profitable Produktion kleiner Auflagen brauchen, und integriert diese in Ihren bestehenden Xerox® Workflow.



Wenn sich die Inline-Broschüreneerstellung von selbst bezahlt macht

Der Komfort der Inline-Endverarbeitung

Je kleiner die produzierte Auflage, umso mehr empfiehlt sich die Inline-Endverarbeitung als kostengünstigste Option. Dank der optimierten Automatisierung der IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung kann ein echter One Touch-Workflow realisiert werden. Die Lösung arbeitet mit Auftragsstickets und JDF-Steuerung und wird durch eine Vielzahl von Xerox® Produktionsdrucksystemen und -finishern unterstützt. In der Druckvorstufe übernimmt FreeFlow® Core das Ausschießen und die Vorabkontrolle der Auftragsdateien und übermittelt

sogar ganz ohne Eingriff einer Bedienungskraft eine druckfertige PDF-Datei mit Auftragssticket an den Druckserver. Die Druckbogen werden dann vom Drucksystem zum Booklet Maker transportiert; gleichzeitig werden die für die automatische Einrichtung der Finishing-Module benötigten JDF-Daten übergeben. Die Bedienungskraft braucht nur noch Papier einzulegen und die fertigen Broschüren zu entnehmen, ansonsten kann sie sich um andere Aufgaben kümmern und die Details der IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung überlassen.

Horizon ColourWorks PRO/PRO Plus

Bei dem Horizon ColourWorks PRO und dem Horizon ColourWorks PRO Plus handelt es sich um eine kompakte, multifunktionale Endverarbeitungslösung mit folgenden Funktionen: Broschüreneerstellung, Rillen, 3-Seiten-Beschnitt, Falzen, Heften und Stapeln. Dieses Endverarbeitungssystem beherrscht Eck-, Seiten- und Mittenheftung, Broschürenfalz und Frontbeschnitt. Die fertigen Broschüren werden an eine integrierte, motorbetriebene vertikale Staplereinheit weitergeleitet.

Plockmatic Pro 50/35 Booklet Maker

Der Plockmatic Pro 50 bzw. der Pro 35 Booklet Maker ist die Inline-Option im Produktionsdruck für professionelle Anwender, die Broschüren mit hoher Qualität bei Nenngeschwindigkeit herstellen möchten – auch mit der Option farbige Deckblätter einzuschießen. Der Pro 50/35 ist kompakt und gibt dem Kunden die Möglichkeit, nur die für seine Anwendungen benötigten Module zu wählen. Er kann auch im Offline-Modus als eigenständiges Gerät verwendet werden. Ein kompaktes Design spart Platz und ermöglicht reibungslose Arbeitsabläufe für die kostengünstige Produktion professionell wirkender Broschüren.

Broschürenmodule C.P. Bourg® BDF-e und BM-e

Jetzt können Sie in einem Modul heften, falten und schneiden und gleichzeitig Broschüren und andere Dokumente schneller produzieren – im vollen Format des Drucksystems und mit garantierter Integrität auf Satzebene, sodass kein Ausschuss anfällt. Mit den ausgezeichneten Broschürenmodulen der E-Serie von C.P. Bourg in Ihrer Druckstraße lässt sich alles – von CD-Hüllen bis hin zu gehefteten, gefalzten und beschnittenen Broschüren und Kalendern in Überformaten – in Auflagen von einem bis zu mehreren Tausend Stück bedarfsgesteuert automatisch produzieren.



Bei der Endverarbeitung zahlreicher randloser Anwendungen mit dem Duplo® DC-646 und 645 entfällt die manuelle Einrichtung für Schlitzen, Schneiden und Rillen.

Mit dem in die Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung integrierten, JDF-fähigen Duplo DC-646/645 Offline Cutter/Slitter/Creaser lässt sich mühelos ein breites Spektrum von Anwendungen wie Broschüren, Prospekte, Groß-, Post- und Visitenkarten produzieren. Der DC-646/645 bietet eine einzigartige Vielseitigkeit beim Schlitzen, Schneiden und Rillen von Dokumenten in einem einzigen Durchgang mit bis zu 26 Bogen pro Minute.

Einfache Bedienung

Die Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung automatisiert die Produktion von der Druckvorstufe über den Druck bis zur Endverarbeitung. Als Teil der automatischen Druckvorstufe automatisiert Xerox® FreeFlow® Core die Auftragsvorbereitung, einschließlich des Ausschießens und der Erstellung auftragspezifischer Begleitblätter. Das Begleitblatt, das jedem Auftrag beiliegt, enthält Anweisungen für das Bedienpersonal zum Laden des Auftrags in den Finisher sowie den Namen des Auftrags, um die Identifizierung in der Duplo JDF-Konsole zu erleichtern.

Dann übergibt FreeFlow Core eine JDF-Beschreibung des Auftrags an Ultimate Bindery. Ultimate Bindery gleicht die JDF-Beschreibung mit den Anforderungen des Finishers ab und übersetzt und erweitert die Auftragsbeschreibung, um Endverarbeitungsanweisungen für das Schlitzen, Schneiden und Rillen zu erstellen.

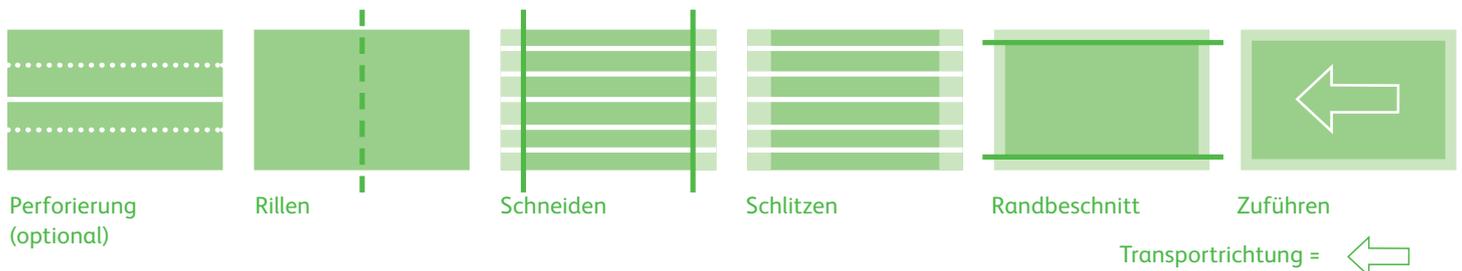
Gleichbleibende Genauigkeit

Um die Endverarbeitung eines Auftrags durchzuführen, legt die Bedienungskraft den Stapel einfach den Anweisungen auf dem Begleitblatt entsprechend in den Feeder und gibt den betreffenden Job an der Duplo-konsole frei. Das Bedienpersonal muss nicht mehr jeden einzelnen Auftrag prüfen und die Position jedes Schnitts, jeder Rille und jedes Schlitzes festlegen, sondern die Einrichtung des Finishers erfolgt automatisch auf Basis der JDF-Anweisungen.

Dieser flexible und effiziente Finisher trägt dazu bei, die Produktivität zu maximieren und das Risiko von Bedienungsfehlern zu reduzieren.

Vielfältige Produktionsmöglichkeiten

Zur Maximierung der Produktivität kann der DC-645 bis zu 6 Schlitze, 15 Schnitte und 10 Rillen pro Bogen ausführen. Dieser Finisher verarbeitet bis zu 350 g/m² schwere Druckmaterialien ebenso wie größere Bogenformate. Er ist schnell und für hochvolumige Produktionsumgebungen ausgelegt. Optionale Module für zusätzliche Anwendungen sind ebenfalls erhältlich.



Überwinden Sie die Engpässe der Endverarbeitung und nutzen Sie das neue Potential für mehr Gewinn.

Ab jetzt können Sie Aufträge mit unterschiedlichsten Finishing-Anforderungen in kleinen Auflagen produzieren, ohne dass ein Finisher nur für eine Druckmaschine verfügbar ist.

Nur Xerox bietet diese einzigartige Gelegenheit, Ihre Investitionen und Arbeitsabläufe durch Automatisierung des gesamten Workflows – d. h. nicht nur der Druckvorstufe, sondern auch der Endverarbeitungsprozesse – zu optimieren.

- Mit Xerox® FreeFlow® Core entfällt die manuelle Programmierung und die Einrichtung der Aufträge durch qualifiziertes Bedienpersonal. Dadurch verringert sich das Fehlerrisiko, denn die notwendigen Parameter (z. B. Ausschließen, Festlegung von Reihenfolge und Beschnitt der Seiten) werden automatisch eingegeben, sobald ein Auftrag in Ihren Workflow einfließt.
- Der Dual-Mode Bourg Sheet Feeder kombiniert den Komfort der Inline-Endverarbeitung mit der Flexibilität der Offline-Endverarbeitung. So kann ein Finisher in einer Druckerei von mehreren Drucksystemen – Xerox®-Geräten und Systemen anderer Hersteller – genutzt werden.
- Die Xerox® IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung vereint die Vorzüge beider Endverarbeitungswelten – den Komfort der Inline- und die Flexibilität der Offline-Endverarbeitung. Zudem trägt sie dazu bei, den Arbeitsaufwand erheblich zu reduzieren. Sie ist kompatibel mit einem breiten Spektrum von Produktionssystem und unterstützt sowohl den FreeFlow®- als auch den EFI® Fiery®-Druckserver.
- Die IntegratedPLUS Endverarbeitungslösung wird unterstützt durch ein weltweites Professional Service-Team mit kompetenten Experten, die Ihnen helfen, das Potenzial Ihrer Investition voll auszuschöpfen. Dieses Team verfügt über erfahrene Systemarchitekten, Programmierer und Berater sowie spezielle Integrationsingenieure, die verschiedene Dienstleistungen und Schulungen anbieten können.

Produzieren Sie mit Lösungen von Xerox sowie von Partnern klebegebundene Bücher, Broschüren mit Rückenheftung, Grußkarten, Postkarten, Visitenkarten und vieles mehr.

