

Xerox® Colour 8250
kleurenproductieprinter
Xerox® iGen4®-pers
Xerox® iGen™ 150-pers
Afwerkingsgids



Xerox® afwerkingsoplossingen:
Keuzevrijheid in afwerking
Ongeacht waar u mee start



Ga voor een snelle productie, ongeacht of u moet snijden, nieten, perforeren of inbinden.

Met behulp van de reeks afwerkingsopties voor de Xerox® Colour 8250 kleurenproductieprinter en de Xerox® iGen™ digitale persen, kunt u de mogelijkheden kiezen die het beste passen bij uw drukwerkopdrachten en uw workflow verbeteren. Hierdoor kunt u meer opdrachten verwerken voor een optimaal rendement op uw investeringen.

Met behulp van deze gids kunt u de juiste afwerkingsopties kiezen voor de werkzaamheden die u uitvoert met uw Xerox® Colour 8250-productieprinter of Xerox® iGen™-persen en voor de manier waarop u uw printshop runt. Of het nu gaat om het stapelen van grote oplages, omzetten, nieten, invoegen of boekjes maken, onze afwerkingsopties kunnen de productiesnelheden van uw apparatuur aan. Daarnaast blijven we onze automatiseringsopties uitbreiden om u te helpen nog meer tijd en kosten te besparen op uw prepress- en nabewerkingsactiviteiten. Geef uw klanten de gewenste kwaliteit en afwerking met uw Xerox® iGen™-pers en de afwerkingoplossingen van Xerox®.



		Xerox® Colour 8250-kleuren- productieprinter	Xerox® iGen4®-pers	Xerox® iGen® 150-pers
Boekjes (gehecht)	• C.P. Bourg® BDFEx Booklet Maker	x	x	x
	• C.P. Bourg® BMEx Booklet Maker	x	x	x
	• Watkiss PowerSquare™ 224	x	x	x
Coating	• Epic CTi-635 inline coatingsysteem	x	x	x
Invoer/bypass	• Xerox® inlegstation met twee modi (BSFEx)	x	x	x
Vouwen	• Katernmoduleafwerkeenheden met optionele C-/Z-vouweenheden	x	x	x
	• Standaardafwerkeenheden met optionele C/Z-vouweenheden	x	x	x
Verpakking	• Geautomatiseerd verpakkingssysteem (Xerox Automated Packaging Solution)		x	x
Garenloos binden	• C.P. Bourg® 3202 Book Factory	x	x	x
	• Xerox® Manual + Book Factory	x	x	x
Perforeren/Vlak opvallende binding	• GBC® FusionPunch® II	x	x	x
Snijden/rillen	• CEM DocuCut™	x	x	x
	• CEM DocuConverter™	x	x	x
	• Rollem JetSlit	x	x	x
Uitleg/proefuitleg	• Uitlegstation 572 mm	x	x	
	• Uitlegstation 660 mm		x	x
	• Multigraf PST-52 Stacker	x	x	x
Geniete sets	• C.P. Bourg® BDFEx Booklet Maker	x	x	x

Efficiënte afwerking

Xerox® inlegstation met twee modi (BSFEx)

Als zelfstandig apparaat of als onderdeel van de Xerox® IntegratedPLUS-afwerkingsoplossing, biedt het Xerox® inlegstation met twee modi (BSFEx) een efficiënte manier om opdrachten voor te bereiden voor afwerkapparatuur, met automatische instelling van het afwerkapparaat en de mogelijkheid een afwerkapparaat te delen met meerdere printers. Een printer met een inline BSFEx invoermodule, kan de BSFEx overslaan en vellen papier rechtstreeks naar de inline afwerkmodule sturen. Bovendien kunnen stapels drukwerk met behulp van de uitlegwagens van andere printers in de BSFEx gevoerd worden om de inline afwerkmodule te gebruiken als die niet in gebruik is door de aangesloten printer. De BSFEx kan ook gebruikt worden als offline automatische afwerkmodule als inline afwerking niet binnen uw bedrijfsplan past.

De BSFEx heeft twee aparte inlegstations: onderin een grote inleg of uitleg voor papier met een max. stapelhoogte van 508 mm en bovenin een inleg voor omslagen of invoegvellen met een max. stapelhoogte van 160 mm. In de handmatige invoermodus kan het bovenste inlegstation worden gebruikt om omslagen in te voeren. Er wordt een handscanner gebruikt voor het uitlezen van de JDF-gegevens op het met een barcode voorziene voorblad dat boven op de stapel met drukwerk ligt. De BSFEx heeft OMR-herkenning, detectie van dubbele en ontbrekende vellen voor beide inlegstations en controleert daarnaast of een van de inlegstations leeg is.



Voordelen

- Combineert de voordelen van een in-line afwerkmodule met het gemak en de lage kosten die het delen van één afwerkmodule door meerdere printers oplevert.
- U bespaart tijd, zodat u meer opdrachten kunt produceren dankzij de automatische voorbereiding van bestanden en de in-line of off-line afwerkmodules die automatisch ingesteld worden door de Xerox® IntegratedPLUS afwerkingsoplossing.
- Zorgt dat opdrachten compleet blijven doordat stapels met afdrukken gemakkelijk naar de afwerkmodule gevoerd kunnen worden, zonder de stapel op te splitsen.
- In de off-line modus kan de aangesloten afwerkeenheid werken met een snelheid van maar liefst 15.000 vellen per uur.
- Maximaliseert een evenwichtige belasting van de printers.



Xerox® inlegstation met twee modi

Uitvoer opstapelen

Multigraf PST-52 Pile Stacker

De Multigraf PST-52 Pile Stacker is een ideale oplossing voor de gebruikers van de Xerox® iGen™ pers die groot formaat vellen accuraat willen stapelen en tegelijkertijd de uitvoer en productiviteit willen vergroten.-

De Multigraf Stacker is verkrijgbaar in twee versies. De Standard versie kan aangesloten worden op de iGen voor vellen met een max. stapelhoogte van 660 mm. De Epic versie is compatibel met het Epic CTi-635 coatingsysteem voor geavanceerde stapelkwaliteit en een stapelcapaciteit van gecoate vellen tot max. 660 mm. De Epic versie heeft ook een koelsysteem als in-line uitvoeroplossing bij Epic coating-units. Het koelsysteem droogt de gelakte vellen om de stapelkwaliteit te verbeteren.

Voordelen

Standard versie van de Multigraf Stacker

- Groot formaat vellen tot 660 mm kunnen gemakkelijk en efficiënt gestapeld worden aan het uiteinde van een iGen pers.
- Standaard inclusief extra grote papieruitleg (572 mm of 660 mm).
- Meer uitvoer en hogere productiviteit op de iGen pers.

Epic versie van de Multigraf Stacker

- Hogere stapelcapaciteit en productiviteit op het Epic CTi-635 coatingsysteem.
- Koelsysteem droogt gecoate vellen om te voorkomen dat de vellen aan elkaar plakken in de uitlegtafel.
- Stapelt groot formaat vellen tot 660 mm.



Multigraf PST-52 Stacker

Production Media Cart en Power Eject voor de Xerox® iGen-persen

Ervaar een krachtige combinatie van efficiëntie en gemak in een oplossing die gedrukte media vakkundig en veilig vervoert van de stapelaar van de iGen naar werktafels, pallets of naar near-line/off-line afwerkapparatuur. De Power Eject-eenheid maakt gebruik van een automatisch startend aandrijfmechanisme om veilig grote stapels gedrukt materiaal uit de stapelaar van de printer naar de Production Media Cart te zetten. De Production Media Cart bepaalt met een door een batterij aangedreven verticaal liftsysteem de hoogte van de mediatafel. De stapel papier wordt met een handzwengel van de uitlegwagen overgezet.

Voordelen

- Met gemak enorme printtaken verwerken, zelfs met zeer grote en zware stapels papier.
- Verhoogde afdrucapaciteit met minder onderbrekingen.
- Ergonomischer en efficiënter werken voor de operator.
- Minimaliseren van handmatige handelingen en fouten met bedrukte vellen.
- Verhoogde compatibiliteit met Xerox® afwerkoplossingen.
- Stroomlijnen van het proces van afdrukken tot inbinden.
- Ter plekke upgraden – te installeren als een upgrade voor bestaande iGen4®- en iGen™ 150-stapelaars.



Xerox® Power Eject



Production Media Cart

Professioneel inbinden

GBC® FusionPunch® II

De GBC Fusion Punch II wordt gebruikt om documenten een spiraalbinding te geven. Dit apparaat kan een groot aantal papiersoorten perforeren en stapelen met de snelheid, kwaliteit en betrouwbaarheid voor grote oplages. Deze in-line perforator heeft een uitstekend papierverwerkingssysteem voor een maximale productiviteit en minder scheef trekken met een uitzonderlijk consistente registratie. De perforator kan zelfs complexe opdrachten verwerken die bestaan uit verschillende papiersoorten, indexbladen en lichtere papiersoorten. Opdrachten die normaal gesproken vaak problemen bij het afwerken opleveren.

Voordelen

- Het robuuste ontwerp garandeert een betrouwbare en hoogwaardige perforatie.
- Er zijn een groot aantal stansblokken verkrijgbaar (die binnen een paar seconden zonder gereedschap verwisseld kunnen worden), dus is de perforator geschikt voor alle gangbare spiraalbindingen.
- De afwerkingstijd wordt aanzienlijk verkort met een gestaffelde uitvoer, zodat elke afgedrukte set voorbereid is voor inbinden.



GBC® FusionPunch® II

Xerox® Book Factory

Produceer eenvoudig, snel en flexibel afgewerkte boeken op de Xerox® iGen4® digitale pers met de Xerox® Book Factory. Samen bieden ze de perfecte inline oplossing voor de productie van brochures, verslagen, handleidingen, catalogi, boeken die niet meer in druk zijn, etc. Dankzij de DFA-technologie worden gesneden vellen rechtstreeks naar een transportband gevoerd die in-line is met de Xerox® Book Factory, voor perforeren, roteren, vouwen en samenvoegen van de katernen in boekblokken. Ze worden automatisch naar het inbindsysteem getransporteerd waar de rug wordt gerild en synthetische warme lijm wordt aangebracht, voordat een omslag als laatste afwerking wordt toegevoegd. Het boek wordt vervolgens automatisch naar een driezijdige schoonsnijder gebracht waar de finishing touch wordt aangebracht. (De CMT 330 driesnijder is een optionele module). Uw boeken worden met de Xerox® iGen4 op topsnelheid geproduceerd en zijn meteen klaar voor levering.



Xerox® Book Factory

Voordelen

- Produceert snel en gemakkelijk hoogwaardige en professionele boeken.
- Met de snelle instellingen wordt het boekproductieproces gestroomlijnd.
- Dankzij de geautomatiseerde in-line afwerking zijn minder handmatige handelingen nodig.
- De mogelijkheid van 2-op-1 (2-up) afdrucken verhoogt de productiviteit en verbetert de doorlooptijd.
- Dankzij volledig opdrachtherstel worden drukwerkopdrachten gegarandeerd compleet geproduceerd en wordt de integriteit van een opdracht gegarandeerd.

C.P. Bourg® 3202 Perfect Binder

De Bourg BB3202 is een nieuwe generatie, volledig geautomatiseerd bindapparaat ontworpen om in-line met een reeks verschillende digitale persen en productieafwerkingsconfiguraties op afroep (On Demand) garenloos handleidingen, catalogi en fotoalbums in te binden.

Dit lichtvoetige en productieve bindapparaat produceert garenloos gebonden boeken van bijvoorbeeld digitaal in zwart-wit of kleur gedrukte handleidingen, catalogi, familiestambomen, zelf geschreven boeken en persoonlijke fotoalbums – op een topsnelheid van 350 boeken per uur, afhankelijk van de snelheid van de printer. Afmetingen van door de Bourg BB3202 geproduceerde boeken variëren van 100 mm x 100 mm tot een maximum van 385 mm x 320 mm, en diktes van 1 mm tot 60 mm.

De BB3202 kan ook 13 positieve of negatieve hoogwaardige rillen maken met een technologie waarbij een mes het conventionele wiel vervangt. Dit levert betere resultaten op, biedt meer flexibiliteit en maakt het ook mogelijk boekomslagen te produceren.

Voordelen

- Creëert state-of-the-art garenloos gebrocheerde boeken.
- Gebruiksvriendelijk – alle bewerkingen kunnen worden uitgevoerd via een enkel aanraakscherm-interface.
- Kortere insteltijd maakt een topsnelheid van 350 ingebonden boeken per uur mogelijk.
- Verhoogt de productiviteit – de automatische aanpassing aan de dikte maakt het mogelijk een verscheidenheid aan opdrachten te verwerken.
- Unieke riltechnologie biedt grotere flexibiliteit en betere resultaten.



C.P. Bourg® 3202 Perfect Binder

Eenvoudig boekjes en brochures maken

C.P. Bourg BDFEx

De C.P. Bourg BDFEx is een volautomatische katernmodule waarmee inline hoogwaardige boekjes en brochures met zadelhechting geproduceerd kunnen worden. De nieuwe Square Edge (SQEDG) module breidt de mogelijkheden uit door optioneel een rechte bindrug te bieden.

De BDFEx kan 2 tot 50 vellen boven- of hoeknieten en kan ook gebruikt worden om alleen te vouwen.

De BDFEx wordt bediend via een touchscreen. Er zijn geen gereedschappen nodig om te wisselen van papierformaat of drukwerktoeppassing. Een systeem dat het volledige papiertraject bewaakt, zorgt ervoor dat elke stap van de documentproductie gecontroleerd wordt. Deze module bevat een eenvoudig te plaatsen, zelfrijgende draadhechtingscassette die automatisch meer dan 50.000 hechtungen produceert en zelfs ingesteld kan worden op verschillende boekdiktes. Andere functies zijn een dubbele rolvouwer voor scherpe, rechte en nauwkeurige vouwen en automatisch op maat maken met een zelfslijpende snijder met twee messen.

Voordelen

- Nieuwe gebruikersinterface voor maximaal 500 opgeslagen opdrachten met volledige alfanumerieke namen.
- Sneller en efficiënter in-line afwerken van digitaal geproduceerd drukwerk.
- Nieuwe gebruikersinterface maakt het mogelijk afwerkingsinstellingen al aan te passen terwijl een vorige opdracht wordt afgewerkt.
- Gebruik van 2 of 4 hechtkoppen.
- Voor rand-tot-rand schoonsnijden (driezijdig schoonsnijden) wordt de BCMEx module als optie aangeboden.



C.P. Bourg BDFEx

C.P. Bourg BMEx Booklet Maker

De nieuwe generatie Bourg Booklet Maker Enhanced (BMEx) is de eerste katernmodule (boekjes maker systeem) die papierformaten tot 364 mm x 571 mm kan verwerken. Groot formaat vellen kunnen worden gevouwen en worden voorzien van een zadelhechting om indrukwekkende brochures, kalenders of andere boekjes van 364 mm x 286 mm te maken. Kleinere boekjes kunnen 2-op-1 (2-up) worden afgedrukt om de productiviteit te verhogen (zie de onderstaande optionele apparatuur). Boekjes kunnen variëren van 2 tot 30 vellen (75 g/m²). De BMEx is geschikt voor 60 tot 350 g/m² gecoat en ongecoat papier tot een maximaal formaat van 364 mm x 571 mm.

Voordelen

- Volautomatische bediening via een 305 mm kleuren-touchscreen dat 300 graden gedraaid kan worden.
- Vouw tot 30 vellen per keer (75 g/m²).
- Verkrijgbaar met 2 of 4 standaard draadkoppen of draadkoppen met cassette.
- Bovenhechting met bypass.
- Boekjes op liggend A4 formaat (A4 landscape).
- Nieuw, speciaal ontworpen inlegstation voor naadloze verwerking van digitaal afgedrukte vellen.
- Volautomatische vouwrol en unieke persbandtechnologie voor boekjes en brochures.
- Schoonsnijder voor zwaar gebruik met luchtseparatie.
- Volledig zichtbaar en recht papiertraject, dus onverhoopte papierstoringen zijn eenvoudig op te lossen.
- Zeer robuuste en duurzame constructie.



C.P. Bourg BMEx Booklet Maker

Watkiss PowerSquare™ 224

De Watkiss PowerSquare 224, een compleet boekproductiesysteem, combineert de vier processen die nodig zijn om kwaliteitshandleidingen te maken: hechten, vouwen, rugvorming en schoonsnijden. Deze afwerkeenheden produceert SquareBack™ boeken (met rechte rugbinding) tot maximaal 10.4 mm (224 pagina's/56 vellen van 70 g/m²). Instellingen zijn volledig geautomatiseerd en omvatten een enkele hechtkop met zes posities die een variabele steeklengte mogelijk maakt om variërende boekdiktes te kunnen verwerken. De Watkiss PowerSquare 224 is een rendabel alternatief voor garenloos brocheren of binden met een band (tape binding). Hij past zich automatisch – supersnel – aan aan het aantal getelde vellen voor een uiterst nauwkeurige steeklengte en vouwdiepte om snel en flexibel een scala aan opdrachten te kunnen afwerken.

Voordelen

- SquareBack boeken zien er even elegant uit als garenloos gebrocheerde boeken, maar dan met de zekerheid van een stevig gehechte bindrug.
- De enkele hechtkop met zes posities en klamp van de PowerSquare maakt 'multiple-up' layouts voor boekjes 'in zakformaat' mogelijk, wat u bij het drukken geld bespaart.
- Door zijn ruimtebesparende ergonomische ontwerp neemt hij weinig plek in.
- Geschikt voor de volledige reeks mediagewichten en formaten die beschikbaar zijn op Xerox Nuvera® Production and Perfecting Production Systems.
- Automatische velrotatie houdt de snelheid van de printer bij.
- Optionele schoonsnijder voor de productie van volledig aflopend digitaal drukwerk.



Watkiss PowerSquare™ 224

Coating

Epic CTi-635 in-line coatingsysteem

De Epic CTi-635 werkt inline met iGen™ persen. Het biedt de iGen gebruikers flexibiliteit en functionaliteit zonder verlies van productiviteit. De Epic CTi-635 is ook een integraal onderdeel van de Xerox® Automated Packaging Solution voor de productie van vouwkartondozen. Deze oplossing combineert de iGen pers met de veelzijdige CTi-635 coater, een Kama stapel-/sorteereenheid en een speciale Kama stansmachine.

Voordelen

- **Innovatief** – Speciaal ontworpen voor digitale persen van Xerox®.
- **Snel** – Draait op iGen productiesnelheden.
- **Constance kwaliteit** – Brengt een constante coating aan voor kleine of grote oplages – en wordt ondersteund door CoatTech Anilox coatingtechnologie.
- **Efficiënt** – Vellen komen droog en klaar voor gebruik uit de machine.
- **Aangesloten** – Naadloze communicatie tussen coater en pers via de Xerox® DFA- (Document Finishing Architecture) interface.
- **Eenvoudig** – Gebruiksvriendelijke bediening en soepele integratie met pers.
- **Flexibel** – Kan besteld worden als alleen geschikt voor UV-coatings of geschikt voor zowel UV- als watergedragen coatings.



Epic CTi-635 in-line coatingsysteem

Converteren met onovertroffen eenvoud

CEM DocuCutt

De CEM DocuCutt maakt groot formaat vellen op maat voor meer efficiency en productiviteit, waarna de Xerox® Book Factory de juiste finishing touch kan geven. De Xerox® iGen4® digitale pers en de Xerox® Book Factory bieden de perfecte oplossing voor de productie van naslagwerken, gebruiks- en bedieningshandleidingen, productdocumentatie, catalogi, boeken die niet meer in druk zijn en nog veel meer. Dankzij de DFA-technologie (Document Finishing Architecture) kan de nieuwe module in-line op de afwerkapparatuur aangesloten worden – waar de gesneden vellen rechtstreeks naar een transportband gevoerd worden die in-line staat met de C.P. Bourg BPRFx module voor het perforeren, roteren, vouwen en samenvoegen van katernen in boekblokken.

Voordelen

- Lagere printerkosten. Maakt vellen op maat voor de Xerox® Book Factory. Minder handmatige handelingen betekent nog meer besparingen.
- Integreert naadloos. Werkt in een tandemconfiguratie met de Xerox® iGen4 digitale pers en de Xerox® Book Factory.
- Hogere snelheid. De mogelijkheid van 4-op-1 afdrukken (4-up) betekent een snellere productie en kortere doorlooptijden.
- Verdubbelt de productiviteit van de printer. Voor elk 4-op-1 vel hoeft maar 1 afdruk gemaakt te worden.



CEM DocuCutt

CEM DocuConverter

De CEM DocuConverter optimaliseert het afdrukken op losse vellen door ervoor te zorgen dat documentvellen op het meest rendabele papierformaat afgedrukt worden en vervolgens op het juiste formaat worden gesneden. De in de DocuConverter ingevoerde (dwarsgesneden) afdrukken worden gesorteerd, gestapeld en optioneel gestaffeld op de ingestelde setlimiet en afgeleverd op een transportband. De stapels zijn dan klaar voor aanvullende post-print verwerking. Een optionele slitter-functie (snijden in de verwerkingsrichting) biedt de mogelijkheid om vier afbeeldingen per pagina af te drukken en te verwerken. Als deze functie wordt gebruikt in combinatie met de dwarsnijdfunctie, bestaat de uiteindelijke uitvoer uit twee stapels in sets verdeelde documenten naast elkaar. Voor de instellingen en de regeling van de machine wordt een geïntegreerd bedieningspaneel met een digitaal display gebruikt.

Voordelen

- Kan continu boekblokken stapelen op een uitlegtafel/transportband tot een maximale stapelhoogte van 305 mm hoog voor een hogere productie.
- Grote vellen hoeven niet meer handmatig (arbeidsintensief) gesneden te worden.
- De printerklkosten worden lager door het digitale drukwerk op het grootst mogelijke papierformaat af te drukken.



CEM DocuConverter

Rollem JetSlit System

Het Rollem JetSlit System is een zeer flexibel systeem bedoeld voor de zeer efficiënte productie van drukwerkproducten als visitekaartjes, fotoboeken, wenskaarten, mailings, POS, speelkaarten en briefkaarten. Het systeem kan inline op een iGen4® geïnstalleerd worden of near-line of off-line gebruikt worden.

Het Rollem JetSlit System is een ideale oplossing voor diverse afwerktaken zoals:

- Slitten – enkel en dubbel snijden voor rand-tot-rand/bindruggen
- Randen schoonsnijden
- Perforeren en microperforeren
- Rillen
- Sets

Voordelen

- **Productiviteit** – Toonaangevende systemen combineren een uitstekende productiviteit met de ultieme precisie voor afdrukmaterialen variërend van lichtgewicht papier tot kunststof.
- **Minder personeel nodig** – Als een opdracht binnenkomt, kunt u deze verwerken en verzenden binnen één bewerking, waardoor vellen papier efficiënt omgezet worden in leveringen en facturen in cash.
- Een zeer breed scala aan afwerkmogelijkheden, inclusief rillen, perforeren, microperforeren, 'slitten', schoonsnijden, semi-'slitten', sets maken, stansen rillen.



Rollem JetSlit System

Xerox® Automated Packaging Solution voor de iGen®-pers

De Xerox® Automated Packaging Solution voor de iGen-pers verbindt afdrukken, coaten en stansen naadloos tot een krachtige, inline oplossing voor de productie van vouwkartonverpakkingen. Ontworpen voor het efficiënt en betaalbaar drukken van kleine oplagen, biedt de oplossing u meer mogelijkheden voor de productie van doelgroepgerichte, gepersonaliseerde of gespecialiseerde verpakkingen die de behoeften van uw klanten beter invullen.

- Goedgekeurde UV-coatings of coatings op waterbasis
- 22.5- of 26-inch (572 of 660 mm) maximum vellenformaat
- De modulaire architectuur zorgt voor systeemschaalbaarheid.
- Afdrukken op in de verpakkingindustrie gangbare papier- en kartonsoorten
- Snellere omschakeling tussen opdrachten
- Minder voorraden en verspilling
- Opties voor variabele informatie
- Anti-fraudebeveiliging
- Rendabele kleine oplagen



Xerox® Automated Packaging Solution voor de iGen®-pers.

Een perfect afwerkapparaat aan Xerox® iGen4 of 8250 familie van producten toevoegen is nog nooit zo gemakkelijk geweest. U zult waardering hebben voor de veelvoud aan uitstekende Xerox in-line afwerkingsoplossingen die u helpen snel en efficiënt hoogwaardige gebonden documenten te produceren. Wij bieden u de afwerkingsopties die u nodig heeft om uw opdrachten op professionele wijze af te werken.

Innovatieve oplossingen

Xerox® IntegratedPLUS-afwerkingsoplossing voor katernen

Voorheen stelde geautomatiseerde afwerking, ondanks alle voordelen, behoorlijke eisen aan personeel en apparatuur. Voor de prepress- en nabewerkingsactiviteiten was hoog opgeleid personeel nodig om bestanden voor te bereiden op het front end systeem (RIP) van de printer en vervolgens om de afwerkapparatuur (opnieuw) in te stellen om een opdracht te verwerken. En u kon de afwerkingsapparatuur voor slechts één printer gebruiken. Als u geen opdrachten had om bijvoorbeeld boekjes of brochures te maken, werd de katernmodule verder niet gebruikt. Met de Xerox® IntegratedPLUS afwerkingsoplossing voor boekjes komt hier een einde aan. Het instellen van prepress en afwerking kan nu worden geautomatiseerd, ongeacht of het afwerkapparaat in-line aan een printer is gekoppeld of zich off-line bevindt. U krijgt het beste van twee afwerkingswerelden: het gemak van in-line en de flexibiliteit van off-line. Bovendien bespaart u flink op manuren.

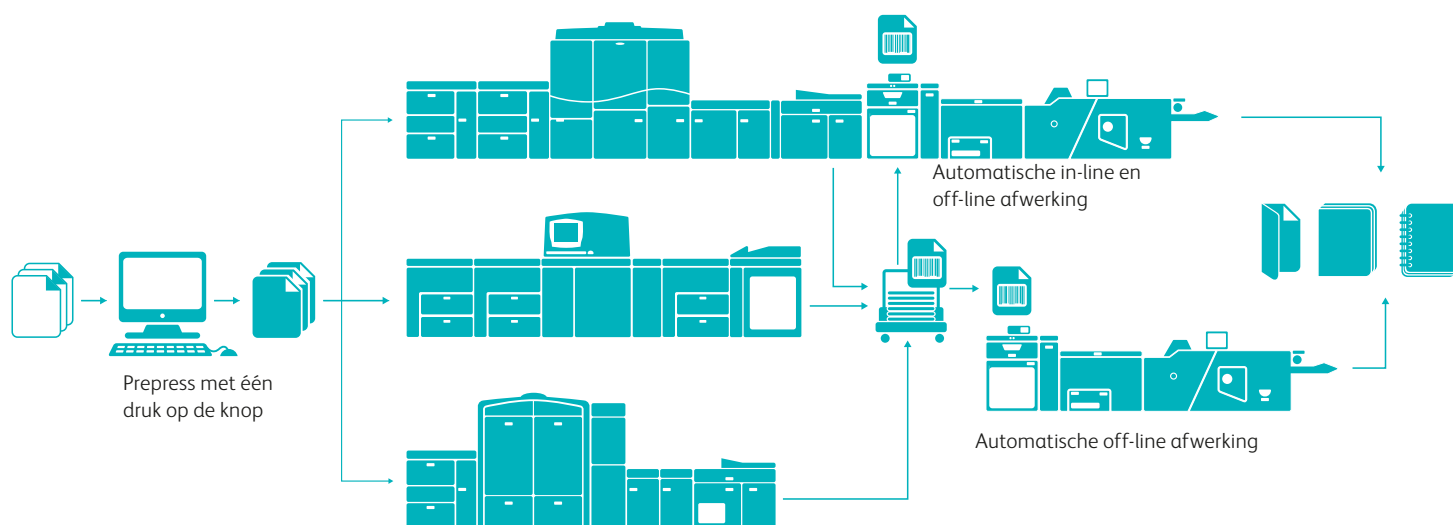
Met de Xerox® IntegratedPLUS afwerkingsoplossing voor boekjes kunnen geselecteerde afwerkmodules automatisch ingesteld worden met JDF-instructies, ongeacht of ze wel of niet aangesloten zijn op een bepaalde printer. De operator hoeft alleen maar het papier en de omslagen in het apparaat te plaatsen, een voorblad met een barcode te scannen en op "Start" te drukken. De afwerkmodule hoeft niet handmatig ingesteld te worden. Als we uitgaan van het bovenstaande voorbeeld, kan uw productieprinter bijvoorbeeld een jaarverslag afdrukken en stapelen dat vervolgens ingebonden wordt met een off-line werkmodule, terwijl de in-line katernmodule ondertussen bezig is om boekjes in te binden die op een compleet ander apparaat afgedrukt zijn.

Of, afhankelijk van het type printshop dat u runt, kunt u ervoor kiezen om een off-line katernmodule voor meerdere printers te gebruiken. Doordat de katernmodule ingesteld wordt door de Xerox® IntegratedPLUS oplossing, heeft u in beide gevallen de mogelijkheid om uw investeringen en productie te optimaliseren door gebruik te maken van automatisering.

Voordelen

- Er zijn geen hoog opgeleide prepress-operators meer nodig om bestanden aan te passen aan de specificaties van de afwerkmodule.
- Handmatige programmering van de afwerkmodule is niet meer nodig, waardoor de kans op fouten kleiner wordt, aangezien de benodigde parameters (bijv. pagina-opmaak, paginavolgorde en schoonsnijden) automatisch ingesteld worden als een opdracht de workflow binnenkomt.
- Meer gemak en minder kosten dankzij geautomatiseerde afwerking op meerdere printers (waaronder Xerox® printers, maar ook printers die niet afkomstig zijn van Xerox® in dezelfde printshop), zonder dat meer speciale in-line afwerkingsapparatuur nodig is.
- Maximale productiviteit door afdrukken met hoge afdruksnelheid naar uitlegwagens te voeren, terwijl een aangesloten afwerkmodule ondertussen andere opdrachten met hoge snelheid inbindt.
- Het is gemakkelijker om een mix van opdrachten te beheren zoals opdrachten met verschillende afwerkingseisen en kleine oplages, zonder dat hiervoor een printer voor grote oplages gebruikt hoeft te worden.

Xerox® IntegratedPLUS-afwerkingsoplossing voor katernen en brochures



Knelpunten bij prepress en afwerking voorkomen terwijl optimaal gebruik wordt gemaakt van de beschikbare middelen.

Specificaties voor Xerox® iGen™ digitale persen en Xerox® Colour 8250 productieprinter

Apparaat	Xerox® inlegstation met twee modi (BSFEx)	Multigraf Stacker PST-52	Power Eject	GBC Fusion Punch II	Xerox® Book Factory
Modus	Inline met bypass	Inline	n.v.t.	Inline met bypass	Inline
Afmetingen (W x D x H) – millimeters	1.229 x 913 x 1.316	890 x 750 x 960	305 x 813 x 127 achter op stapelaar	1.370 x 810 x 1.170	1.867 x 2.575 x 1.143
Gewicht apparaat	450 kg	110 kg	Zelfde als stapelaar	281 kg	2.931 kg
Papiergewicht	60 – 350 g/m ²	70 – 350 g/m ²	Zelfde als stapelaar	60 – 250 g/m ²	60 – 250 g/m ²
Soort afwerking	Hybride invoer	Stapel	Stapel	Geperforeerde vellen	Garenloos gebonden boeken
Min. papierformaat – bovenste uitleg	n.v.t.	n.v.t.	Zelfde als stapelaar	n.v.t.	n.v.t.
Max. papierformaat – bovenste uitleg	n.v.t.	n.v.t.	Zelfde als stapelaar	n.v.t.	n.v.t.
Capaciteit bovenste uitleg	n.v.t.	n.v.t.	Zelfde als stapelaar	n.v.t.	n.v.t.
Minimaal geniete vellen/velformaat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Minimaal geniete vellen/velformaat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Maximum aantal nieten	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Goedgekeurd op	Alle systemen	Alle systemen	Alle systemen	Alle systemen	Alle systemen
Hechten of nieten	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Boekjes/brochures maken	N	N	n.v.t.	N	n.v.t.
Max. aantal vellen per boek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	125/40 mm rug
Voorkant schoonsnijden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	J (optionele snijmodule met 3 messen)
Stapelcapaciteit	n.v.t.	Stapelhoogte: 480 ± 20 mm Ong. 4.700 vel, 80 g/m ²	2.500 vellen 75 g/m ²	2.500	Doorlopend
Min. stapelformaat	n.v.t.	178 x 178 mm	Zelfde als stapelaar	178 x 254 mm	n.v.t.
Max. stapelformaat	n.v.t.	364 x 660 mm	2.500 vellen 75 g/m ²	279 x 432 mm/A3	n.v.t.
Min. boekformaat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Max. boekformaat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Vouwen	n.v.t.	N	n.v.t.	N	n.v.t.
Perforeren	n.v.t.	N	n.v.t.	J (meerdere stanssets verkrijgbaar)	n.v.t.
Bypass/invoer voor apparaten van derden	J	N	n.v.t.	J – uitlegtafel met overbrugging nodig	J – Bypass naar BDFEx
Invoer door/vereist	Uitlegtafel	Uitlegtafel of optionele Epic CTi-635 Coater	n.v.t.	Uitlegtafel	Uitlegtafel of optionele BPRF
Boekformaat – minimum	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	210 x 140 mm voor schoonsnijden
Boekformaat – maximum	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	356 x 305 mm voor schoonsnijden

Apparaat	C.P. Bourg® 3202 Perfect Binder	C.P. Bourg BDFEx	C.P. Bourg BMEx	Watkiss PowerSquare™ 224	SCC Nearline Booklet Maker
Modus	Inline	Inline	Inline	Inline	Nearline
Afmetingen (W x D x H) – millimeters	3.500 x 2.400 x 1.500	2.650 x 739 x 1.803	2.469 x 720 x 1.422	1.680 x 1.870 x 1.330	5.896 x 762 x 1.295
Gewicht apparaat	931 kg	450 kg	408 kg	431 kg	412 kg
Papiergewicht	60 – 300 g/m²	60 – 200 g/m²	60 – 350 g/m²	60 – 250 g/m²	80 – 300 g/m²
Soort afwerking	Garenloos gebonden boeken	Nieten/signatuurboekjes	Nieten/signatuurboekjes	Nieten/signatuurboekjes	Nieten/signatuurboekjes
Min. papierformaat – bovenste uitleg	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Max. papierformaat – bovenste uitleg	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Capaciteit bovenste uitleg	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Minimaal geniete vellen/velformaat	n.v.t.	203 x 254 mm	2 – 178 x 203 mm SEF voor schoonsnijden	n.v.t.	30 – 120 x 170 mm
Minimaal geniete vellen/velformaat	n.v.t.	297 x 356 mm	50 – 364 x 572 mm SEF voor schoonsnijden	n.v.t.	30 – 351 x 366 mm
Maximum aantal nieten	n.v.t.	4	4	6	4
Goedgekeurd op	Alle systemen	Alle systemen	Alle systemen	Alle systemen	Alle systemen
Hechten of nieten	n.v.t.	Hechten	Hechten	Hechten	Hechten
Boekjes maken	n.v.t.	J	N	J	J
Max. aantal vellen per boek	185/2.36" rug	22	30	56 (70 g/m²)	25
Voorkant schoonsnijden	J (optionele snijmodule met 3 messen)	J	J	J	J
Stapelcapaciteit	Doorlopend	Doorlopend	Doorlopend	35 sets boekjes van 20 vellen	Doorlopend
Min. stapelformaat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Max. stapelformaat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Min. boekformaat	n.v.t.	140 x 108 mm	69 x 203 mm SEF	200 x 78 mm	120 x 80 mm (zonder schoonsnijden)
Max. boekformaat	n.v.t.	320 x 235 mm	364 x 286 mm	364 x 249 mm	320 x 250 mm
Vouwen	n.v.t.	J	J	J	J
Perforeren	n.v.t.	N	N	n.v.t.	N
Bypass/invoer voor apparaten van derden	N	N	N	N	N
Invoer door/vereist	XPS, DS3500	Uitlegtafel of optionele BSR/BCMEx	Uitlegtafel of optionele BCMEx	XPS, DS3500 of BFM-Direct Connect	n.v.t.
Boekformaat – minimum	100 x 100 mm	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Boekformaat – maximum	385 x 320 mm	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Apparaat	Epic CTi-635 inline coatingsysteem	CEM DocuCutt	CEM DocuConverter	Rollem JetSlit	Xerox® Automated Packaging System
Modus	Inline	Inline m/bypass naar Xerox® Book Factory	Inline	Inline	Inline
Afmetingen (W x D x H) – millimeters	4.598 x 1.041 x 1.600	1.200 x 720 x 1.100	4.301 x 840 x 1.100	2.615 x 1.675 x 1.143	10.262 x 4.826 x 1.850
Gewicht apparaat	1.769 kg	208 kg	497 kg	983 kg	5.489 kg
Papiergewicht	140 – 350 g/m ² (alleen gecoat of glans)	60 – 200 g/m ²	60 – 200 g/m ²	90 – 350 g/m ²	90 – 350 g/m ²
Soort afwerking	UV- of watergedragen coatings UV-coating	Geconverteerde (dwarsgesneden) groot formaat vellen	Boekblokken (sets van voorgesneden boekpagina's)	Slitten, snijden, rillen en perforeren	UV- of watergedragen coatings UV-coating en gestanst
Min. papierformaat – bovenste uitleg	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Max. papierformaat – bovenste uitleg	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Capaciteit bovenste uitleg	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Minimaal geniete vellen/velformaat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Minimaal geniete vellen/velformaat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Maximum aantal nieten	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Goedgekeurd op	Alle systemen	Alle systemen	Alle systemen	Alle systemen	iGen4® en iGen® 150
Hechten of nieten	N	n.v.t.	n.v.t.	N	n.v.t.
Boekjes maken	N	n.v.t.	n.v.t.	N	N
Max. aantal vellen per boek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Voorkant schoonsnijden	n.v.t.	n.v.t.	N	n.v.t.	n.v.t.
Stapelcapaciteit	89 mm opvangbak	Doorlopend	290 mm hoge stapels	Transportband	n.v.t.
Min. stapelformaat	177 x 410 mm	n.v.t.	n.v.t.	150 x 150 mm	n.v.t.
Max. stapelformaat	363 x 571 mm	n.v.t.	Max. 14 stapels	580 x 580 mm	n.v.t.
Min. boekformaat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Max. boekformaat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Vouwen	N	n.v.t.	n.v.t.	N	N
Perforeren	N	n.v.t.	n.v.t.	N	n.v.t.
Bypass/invoer voor apparaten van derden	Y – Xerox® Automated Packaging System of Multigraf Stacker	Y – alleen Xerox® Book Factory	N	N	N
Invoer door/vereist	Uitlegtafel	Uitlegtafel	Uitlegtafel	Uitlegtafel	Inline Coater
Boekformaat – minimum	n.v.t.	n.v.t.	203 x 152.4 mm	n.v.t.	n.v.t.
Boekformaat – maximum	n.v.t.	n.v.t.	320.6 x 260.4 mm	n.v.t.	n.v.t.