

Xerox Nuvera® 120/144/157 EA
Productiesysteem
Xerox Nuvera® 200/288/314 EA
digitaal productiesysteem
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 uw Xerox Nuvera®, kunt u de mogelijkheden kiezen die het beste passen bij uw drukwerkopdrachten en die 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® Nuvera en voor de manier waarop u uw printshop runt. Of het nu gaat om het stapelen van grote oplages, nieten, invoegen, boekjes of brochures 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 Nuvera en de afwerkingsoplossingen van Xerox® Finishing Solutions.



Xerox Nuvera® mogelijkheden

Boekjes (met rughechting)	<ul style="list-style-type: none"> • C.P. Bourg® BDFEx Booklet Maker • C.P. Bourg BDFNx Booklet Maker • C.P. Bourg BMEEx Booklet Maker • Plockmatic Pro 50/35 Booklet Maker • Watkiss PowerSquare™ 224
Invoer/bypass	<ul style="list-style-type: none"> • Xerox® inlegstation met twee modi (BSFEx)
Garenloos binden	<ul style="list-style-type: none"> • C.P. Bourg 3202 Book Factory • Xerox® Manual + Book Factory
Perforeren/Vlak opvallende binding	<ul style="list-style-type: none"> • GBC® eBinder II • GBC FusionPunch® II
'Slitten'/snijden	<ul style="list-style-type: none"> • CEM DocuCutt™ • CEM DocuConverter™
Uitleg/bypass	<ul style="list-style-type: none"> • Multifunctionele afwerkeenheid Professional • Multifunctionele afwerkeenheid Pro Plus • Basis nabewerkings-module Plus – bypass • Basis nabewerkingsmodule–Direct Connect (BFM-DC) • Xerox® DS3500 uitlegtafel • Xerox®-productie-uitlegstation (XPS)
Geniete sets	<ul style="list-style-type: none"> • C.P. Bourg BDFEx Booklet Maker • C.P. Bourg BDFNx Booklet Maker • Multifunctionele afwerkeenheid Professional • Multifunctionele afwerkeenheid Pro Plus • Basis nabewerkings-module Plus – bypass • Basis nabewerkingsmodule–Direct Connect (BFM-DC)
Ingebonden met lijmrug	<ul style="list-style-type: none"> • Xerox® Tape Binder

Efficiënte afwerking.

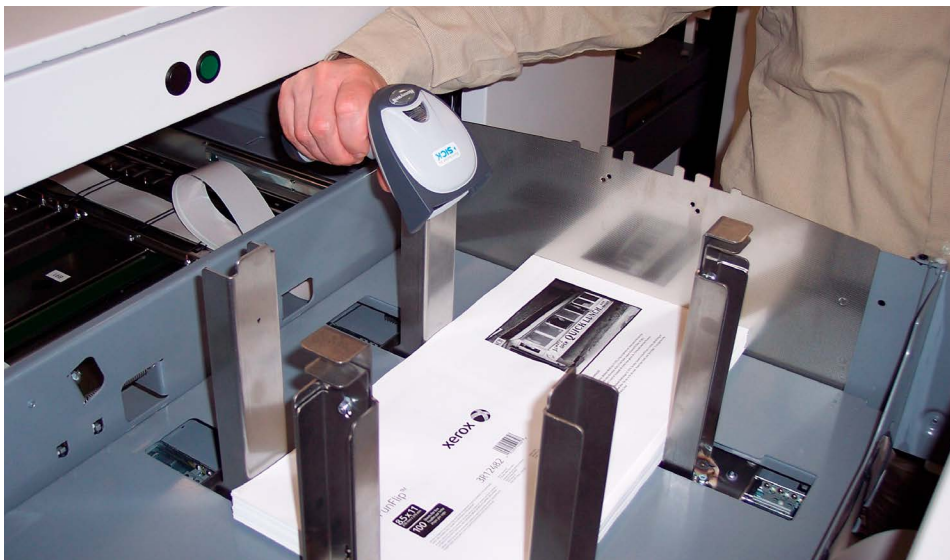
Xerox® inlegstation met twee modi (BSFEx) by C.P. Bourg®

Als zelfstandig apparaat of als onderdeel van een Xerox® IntegratedPLUS-afwerkingsoplossing biedt het Xerox®-inlegstation met twee modi (BSFEx) van C.P. Bourg® 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 voorzien van het in-line inlegstation met twee modi kan het inlegstation overbruggen en vellen rechtstreeks naar het in-line afwerkapparaat sturen. Bovendien kunnen stapels drukwerk met behulp van de uitlegwagens van andere printers in het inlegstation met twee modi gevoerd worden om de in-line afwerkmodule te gebruiken als die niet in gebruik is door de aangesloten printer. Het inlegstation met twee modi kan ook als invoer voor off-line automatische afwerkapparatuur worden gebruikt als in-line afwerking niet in uw bedrijfsplan past.

Het inlegstation met twee modi 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. 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. Het inlegstation met twee modi heeft OMR-herkenning, detectie van dubbele en ontbrekende vellen voor beide inlegstations en controleert daarnaast of een van de inlegstations leeg is.



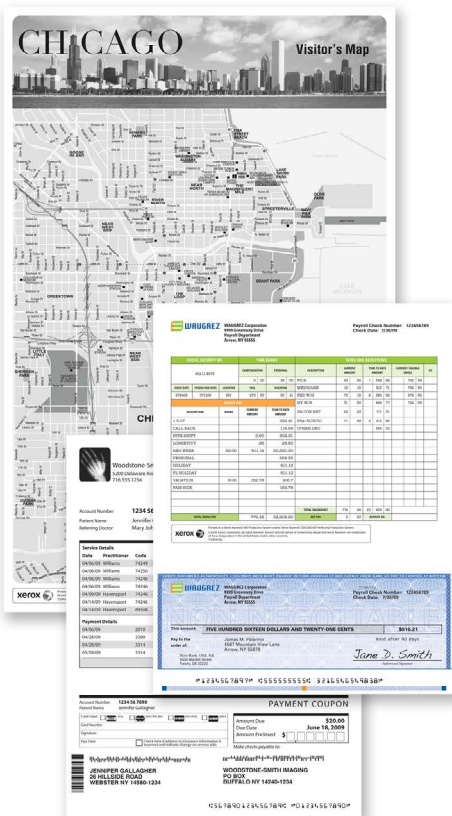
Xerox® inlegstation met twee modi



Voordelen

- Combineert de voordelen van een in-line afwerkmodule met het gemak en 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 afgedruken 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.

De afwerking begint hier.



Multifunctionele afwerkeenheid Professional*

Perfect voor middelgrote printomgevingen, met mogelijkheden als stapelen, nieten, vouwen en katernen maken.

*Alleen beschikbaar op Xerox Nuvera® 120 EA -productiesystemen.

Multifunctionele afwerkeenheid Pro Plus*

Beschikt over alle mogelijkheden van de multifunctionele afwerkeenheid Professional, plus de mogelijkheid 200 vel kleuromlagen in te voegen.

*Alleen beschikbaar op Xerox Nuvera® 120 EA -productiesystemen.

Basis nabewerkingsmodule

Voor een productieprintomgeving omvatten de mogelijkheden nieten op meerdere posities en stapelen tot maximaal 3.000 vel.

Basis nabewerkings-module Plus

Beschikt over alle mogelijkheden van de basis nabewerkingsmodule, plus:

- Handige zij-uitvoer voor een configuratie met twee afwerkmodules om de capaciteit te vergroten tot 6.000 vellen.
- Drukwerk uitnemen tijdens productie
- Kan in een tandemconfiguratie worden gebruikt: zo kunt u twee basis nabewerkingsmodules Plus met een ander in-line afwerkapparaat integreren voor nog meer afwerkcapaciteit en -mogelijkheden.

Basis nabewerkingsmodule-Direct Connect (BFM-DC)

Biedt alle voordelen van de standaard afwerkmodule en werkt hier dan ook naadloos mee samen. Beschikt over het extra voordeel van een doorgang naar alternatieve in-line afwerkapparatuur, zoals de Xerox® Tape Binder, Watkiss PowerSquare™ 224 en nog veel meer, met de ingebouwde Xerox® Document Finishing Architecture (DFA).



Multifunctionele afwerkeenheid Professional



Multifunctionele afwerkeenheid Pro Plus



Basis nabewerkings-module Plus - bypass



Basis nabewerkingsmodule-Direct Connect (BFM-DC)

Uitvoer stapelen.

Xerox® DS3500 uitlegtafel

Ga voor een optimale productiviteit met de Xerox® DS3500 uitlegtafel. Hiermee kan uw Nuvera® systeem continu blijven draaien, zelfs tijdens het uitnemen van gereed drukwerk. Haal gewoon de ene afwerkmodule leeg, terwijl de tweede afwerkmodule uw afdrucken opvangt – non-stop. Deze afwerkmodule heeft een capaciteit van 3.500 vellen en kan uw documenten stapelen of doorgeven naar een van de beschikbare in-line afwerkmodules voor de Xerox Nuvera productiesystemen.

Voordelen

- De DS3500 biedt uitstekende betrouwbaarheid en het grootste aanbod afdrukmaterialen zoals zelfkopiërend papier, tabbladen en groot formaat papier (zoals 320 mm x 491 mm).
- Dankzij de functie voor het uitnemen tijdens het afdrucken wordt de productie niet onderbroken.
- Met twee uitlegtafels kunt u selecteren waar uw opdrachten uitgevoerd worden, zodat u de flexibiliteit heeft om drukwerk uit te nemen, indien nodig.
- Met de functie voor het on-demand uitnemen houdt uw operator de touwtjes in handen – met één druk op de knop kunnen operators de uitvoer naar een andere DS3500 verplaatsen, als deze in een dualmode geconfigureerd is.
- Intuïtief opdrachtherstel bij een onverwachte storing zoals een papierstoring bij het staffelen. Hiermee kunnen operators snel en gemakkelijk opdracht-integriteit garanderen.
- De mogelijkheid om het aantal vellen in een volle stapel in te stellen, zodat het gewicht van de stapels aangepast wordt en operators ze gemakkelijker kunnen tillen.



Xerox® DS3500 uitlegtafel

Xerox®-productie-uitlegstation (XPS)

Het Xerox® productie-uitlegstation (XPS) draagt bij aan de uitstekende reputatie die Xerox op het gebied van productiviteit heeft. XPS levert tot 2.850 vel af met een instelbare hoogte en wacht zelfs tot een operator de vellen heeft uitgenomen terwijl het ondertussen doorgaat met het printen en stapelen van nog eens 2.850 vel (maximale capaciteit 5.700 vel). Tijdrovend en kostbaar starten en stoppen is vrijwel niet meer nodig, dus opdrachten worden snel en efficiënt uitgevoerd. Het Xerox®-productie-uitlegstation gaat een nieuwe standaard voor productiviteit en kosteneffectiviteit in transactionele printshops zetten, want het verenigt alle functies van een digitaal productie-uitlegstation in een compacter formaat.

Voordelen

- Snel en efficiënt: neem een opdracht uit terwijl de volgende al wordt afgedrukt, zonder onderbreking.
- Ergonomisch ontwerp: volledig instelbaar voor het uitnemen van afgewerkte stapels op taillehoogte.
- Meer capaciteit: plaats tot drie uitlegtafels in een tandemconfiguratie, waarmee bijna 60-85 minuten afdrucken en stapelen zonder interventie mogelijk wordt.



Xerox®-productie-uitlegtafel

- Flexibel: biedt plaats aan een compleet assortiment mediaformaten, inclusief speciale media als zelfkopiërend papier, tabbladen, NeverTear en voorbedrukte offsetvellen.
- Volledig geïntegreerd: de optionele XPS-productie-uitlegwagen is speciaal ontworpen voor integratie met het Xerox®-productie-uitlegstation voor Xerox Nuvera-productiesystemen en de Xerox® iGen™-serie; gebruikers kunnen geprinte stapels hiermee eenvoudig transporteren voor nearline of offline afwerking. De uitlegwagen is voorzien van een opvangplaat met een instelbare hoogte van 175 mm – 920 mm ten opzichte van de vloer.



Xerox® productie-uitlegtafel-mediawagen

Professioneel inbinden.

GBC® FusionPunch® II

De GBC Fusion Punch II wordt gebruikt om documenten een spiraalbinding te geven. Dit apparaat kan een groot aantal papersoorten 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 met verschillende papersoorten, indexbladen en lichtere papersoorten verwerken 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® eBinder II

De GBC® eBinder II is een automatisch, mechanisch inbindsysteem waarmee A4-documenten met een enkel bindelement kunnen worden afgewerkt en dat zich vanzelf aanpast aan iedere boekdikte. De GBC eBinder II maakt geheel automatisch in-line snel en gemakkelijk vlakliggende boeken van hoge kwaliteit. Het innovatieve GBC Ellipse-element voor één standaardformaat maakt elegante vlakliggende boeken die je volledig (360 graden) kunt openslaan en die er modern uitzien. Het ovale profiel van het element maakt compacte documenten waardoor deze gemakkelijker kunnen worden verzonden, gestapeld en opgeslagen.

Voordelen

- Met slechts één inline gekoppeld apparaat kunt u stapelen, perforeren en inbinden.
- Zelfinstellende, duurzame polyester inbindelementen voor het gemak van DINformaten en productiviteit (verkrijgbaar in zwart, marineblauw, wit en mat/helder).
- Ruimtebesparend, met een breedte van ongeveer 0,61 m.
- Produceert vlakliggende boeken, van maximaal 102 vellen, die je volledig (360 graden) kunt openslaan met een hoogwaardige uitstraling.
- Kan vellen doorsturen naar afwerkmodules van derden.

Xerox® Tape Binder

De Xerox Nuvera® productiesystemen bieden u met de Xerox® Tape Binder hoge snelheden plus de meerwaarde en gebruiksgemak van eenvoudig in-line thermisch ingebonden documenten produceren. Het gebruik is simpel: de bedieningselementen zijn zo gemaakt dat u de opdrachtinstellingen kunt definiëren, de status kunt bekijken en basishandelingen kunt verrichten op het controlepaneel van de Tape Binder. Het vervangen van tape strips voor de inbinde-eenheid is ook gemakkelijk, nu er eenvoudig te plaatsen cassettes voor inbindkleefband zijn. Twee Xerox® Tape Binders kunnen gekoppeld worden, voor extra productiviteit.

Voordelen

- Prima voor documenten die de nietlimiet overschrijden.
- Verleent een fraaie professionele afwerking aaningebonden boeken en handleidingen van 15-125 vel.
- Voordelige oplossing voor documenten met een minder lange levensduur of die specifiek voor intern gebruik bedoeld zijn, zoals week- en maandrapporten, referentiegegevens en lijsten.
- Voorziet in bescherming tegen ongeoorloofde wijzigingen, zodat documenten intact blijven.
- Met opdrachtherstel op setniveau blijft de integriteit van opdrachten behouden in het geval van een papierstoring.
- Werkt in de modus Inbinden of Overbruggingstransport, waarbij de vellen naar afwerkingsmodules van derden worden geleid.



GBC® FusionPunch® II



GBC® eBinder II



Xerox® Tape Binder

C.P. Bourg® 3202 Perfect Binder

De Bourg BB3202 is een volgende-generatie, volledig geautomatiseerd bindapparaat ontworpen om in-line met een reeks verschillende digitale persen en productie afwerkingsconfiguraties op afroep garenloos handleidingen, catalogi en fotoalbums in te binden.

Dit lichtvoetige en productieve bindapparaat produceert garenloos gebonden boeken – van zwart-wit handleidingen tot catalogi, handleidingen, leerboeken en persoonlijke fotoalbums in kleur – op een topsnelheid van 350 boeken per uur, afhankelijk van de snelheid van de printer, van digitaal afgedrukte content en omslagen. 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 met een technologie waarbij een mes het conventionele wiel vervangt. Dit levert betere resultaten op en maakt het ook mogelijk boekomslagen inclusief flappen 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 650 cycles 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

Xerox® Book Factory

Produceer eenvoudig, snel en flexibel afgewerkte boeken op de Xerox Nuvera® met de Xerox® Book Factory. Samen bieden ze de perfecte inline oplossing voor de productie van leerboeken, 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 gekoppeld met de Xerox® Book Factory, voor perforeren, roteren, vouwen en samenvoegen van de katernen in boekblokken. Ze worden automatisch naar het inbindsysteem gestuurd waar de rug wordt opgeruwd en synthetische warme lijm wordt aangebracht, voordat een omslag wordt toegevoegd als laatste afwerking. 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 op topsnelheid geproduceerd met het Xerox Nuvera digitaal productiesysteem en zijn meteen klaar voor levering.

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) afdrukken verhoogt de productiviteit en verbetert de doorlooptijd.
- Dankzij volledig opdrachtherstel worden drukwerkopdrachten gegarandeerd compleet geproduceerd en wordt de integriteit van een opdracht gegarandeerd.



Xerox® Book Factory

Eenvoudig boekjes maken.

Plockmatic Pro 50/35 Booklet Maker

Als u opdrachten voor het maken van boekjes intern wilt verwerken, kunt u kiezen voor de Plockmatic Pro 50/35 Booklet Maker* die een effectieve en productieve oplossing biedt. Deze module is ontworpen voor productieoplossingen en kan 1 tot 50 vellen (35 met Pro 35) vouwen of 2 tot 50 vellen (35 met Pro 35) zadelhechten en vouwen voor boekjes met maximaal 200 pagina's (140 met Pro 35). Het Plockmatic Pro 50/30 Booklet Maker systeem is een modulaire oplossing die bestaat uit een katernmodule, een schoonsnijder, een SquareFold module en een omslaginvoermodule. De optionele SquareFold module maakt een nette rechte bindrug voor de perfecte afwerking van elk boek. Met de RCT30 Rotate Crease Trimmer kunnen boekjes met zadelhechting aan drie zijden schoongesneden worden voor rand-tot-rand schoonsnijden. De omslaginvoermodule kan gebruikt worden om voorbedrukte kleurenomslagen (tot 250 g/m²) in te voegen.

Voordelen

- Produceert met gemak en in een handomdraai een groot aantal verschillende boekjes.
- Ontworpen ter ondersteuning van productie-oplossingen.
- Optionele SquareFold-module maakt een vierkante rug, voor een professionele uitstraling.
- Optionele omslaginvoermodule voor het voor en achter toevoegen van voorbedrukte kleurenomslagen voor duurzame, opvallende catalogi, gebruikershandleidingen, cursusboeken, etc.
- De optionele snijmodule snijdt de witte randen van elk blad voor rand-tot-rand toepassingen.
- Flexibiliteit dankzij off-line capaciteit.

*Beschikbaar op Xerox Nuvera® 120/144/157 EA-productiesystemen



Plockmatic Pro 50/35 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 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 brochieren of binden in een (ring)band. Hij past zich automatisch - supersnel - aan aan het aantal getelde vellen voor een uiterst nauwkeurige steeklengte en vouwdiepte om een scala aan opdrachten te kunnen afwerken.

Voordelen

- SquareBack boeken hebben de perfecte uitstraling van een ingebonden boek, maar met de stevigheid van een rughechting.
- De enkelvoudige hechtkop van de PowerSquare met zes standen is geschikt voor een verschillende opmaak (multiple-up) van kleinere boeken met pocketformaat. Dit bespaart op drukkosten.
- Het ruimtebesparende en ergonomische ontwerp heeft een compacte behuizing.
- Geschikt voor alle papiergeichten en -formaten die beschikbaar zijn voor de Xerox Nuvera® digitale productiesystemen.
- De automatische velrotatie zorgt er voor dat de printer op volle snelheid kan produceren.
- Optionele schoonsnijder voor volledig aflopend drukwerk.



Watkiss PowerSquare™ 224

C.P. Bourg® BMEx Booklet Maker

De nieuwe generatie in-line Bourg Booklet Maker Enhanced (BMEx) is C.P. Bourgs hoogwaardige, bekroonde katernmodule, waarmee met de nieuwste technologie boeken van ongeëvenaarde kwaliteit van max. 120 pagina's, 30 vel (75 g/m²) worden geproduceerd. De BMEx verwerkt met gemak velformaten van 147 mm x 203 mm tot 320 mm x 490 mm en boekjes op liggend A4 formaat. Door deze oplossing worden vellen in een geautomatiseerd proces van aflopend snijden, rillen, hechten, vouwen en schoonsnijden tot boek gevormd. De BMEx is geschikt voor 60 tot 350 g/m² gecoat en ongecoat papier.

Voordelen

- Volautomatische bediening via een 12 inch kleuren-touchscreen dat 300 graden gedraaid kan worden.
- Vouwt tot 30 vellen per keer (75 g/m²).
- Verkrijgbaar met 2 of 4 standaard draadkoppen of draadkoppen met cassette.
- Bovenhechting met bypass-uitgang.
- Boekjes op liggend A4 formaat (A4 landscape).
- Nieuwe, speciaal ontworpen inlegstation voor naadloze verwerking van digitaal afgedrukte vellen.
- Volautomatische vouwrol en unieke persbandtechnologie voor boekjes.
- Schoonsnijder voor zwaar gebruik met luchtseparatie.
- Volledig zichtbaar en recht papiertraject, dus onverhoopte papierstoringen zijn eenvoudig op te lossen.



C.P. Bourg® BMEx Booklet Maker

C.P. Bourg® BDFEx

De C.P. Bourg BDFEx is een volautomatische katernmodule waarmee inline hoogwaardige boeken 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 applicatie. 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 hechtingen produceert en zich zelfs automatisch instelt 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.
- Past de afwerkingsinstellingen aan tijdens de opdracht via een nieuwe gebruikersinterface.
- Gebruik van 2 of 4 hechtkoppen.
- Optionele IntegratedPLUS-afwerkingsoplossing.
- Voor rand-tot-rand schoonsnijden (driezijdig schoonsnijden) wordt de BCMEx module als optie aangeboden.



C.P. Bourg® BDFEx

C.P. Bourg® BDFNx

Deze compacte katernmodule combineert drie functies (hechten, vouwen en schoonsnijden) in één zelfstandige afwerkmodule. Met de volautomatische instellingen worden het documentformaat, de plaats van de hechtingen, de ruimte tussen de vouwrollen en de afstelling van de schoonsnijder geregeld voor professioneel uitziende boeken. De BDFNx is geschikt voor veel papiersoorten zoals gecoat papier. De module heeft twee modi: zadelhechten tot 22 vellen (80 g/m²) of een hechting in de linkerbovenhoek. Een optionele Square Edge module maakt de rug met zadelhechting vlak voor een perfect ingebonden uitstraling en draait op volle productiesnelheid, perfect voor rand-tot-rand toepassingen.

Voordelen

- Een krachtige gebruikersinterface toont alle relevante informatie zoals de status van de machine.
- Snelle, volautomatische in-line katernmodule en hoeknieter, geen gereedschappen nodig om de uitneembare draad-hechtings cassette te vervangen.
- De hecht-, vouw- en snijdwerkzaamheden kunnen overgeslagen worden, afhankelijk van de productie-eisen.
- Optionele omslaginvoermodule verkrijgbaar voor een professionele afwerking.
- Optioneel lushechten (oognieten).



C.P. Bourg BDFNx katernmodule met Square Edge

Snijden en schoonsnijden 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. Het Xerox Nuvera®-systeem, met de Xerox® Book Factory, biedt 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 het Xerox Nuvera-systeem en 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 transbordband. 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 printerkliekosten worden lager door het werk op het grootst mogelijke papierformaat af te drukken.



CEM DocuConverter™

Het is nog nooit zo eenvoudig geweest om een perfecte afwerkmodule toe te voegen aan uw Xerox Nuvera® 200/288/314 digitale productiesysteem en Xerox Nuvera® 120/144/157 productiesysteem. U zult waardering hebben voor de veelvoud aan uitstekende in-line afwerkingsoplossingen van Xerox 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 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.

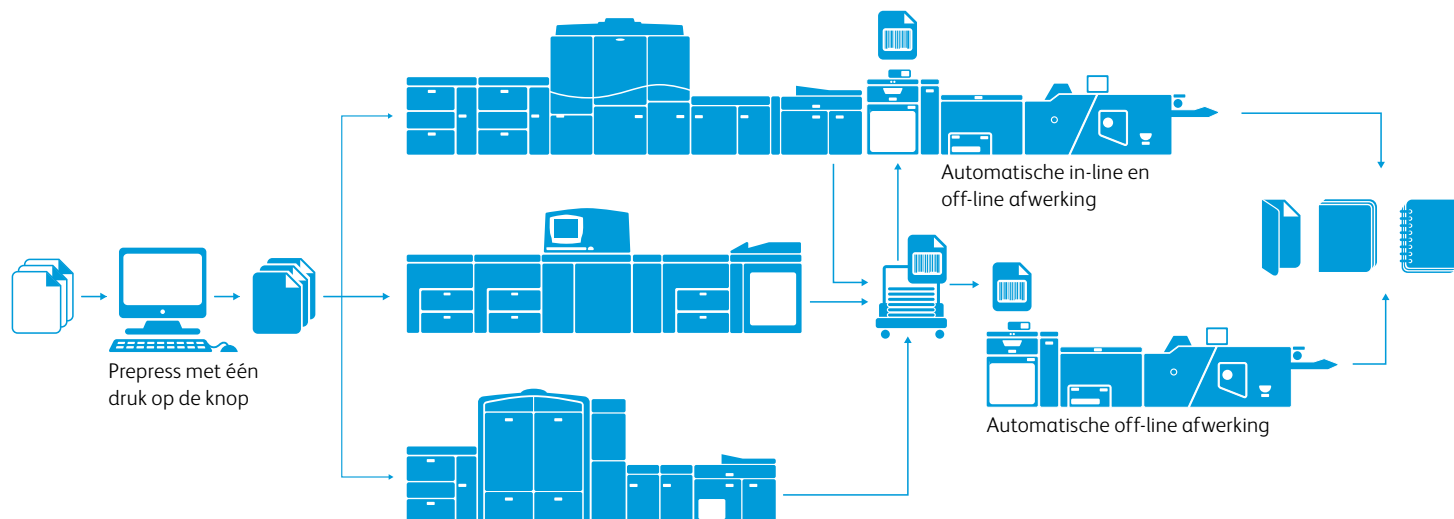
Met de Xerox® IntegratedPLUS afwerkingsoplossing voor boekjes kunnen geselecteerde afwerkmodules automatisch ingesteld worden met JDF-instructies, ongeacht of ze wel of niet aangesloten zijn op een bepaalde printer. De operator hoeft alleen maar het papier en de omslagen in het apparaat te plaatsen, 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 afwerkmodule, 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 printers van Xerox® en 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



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

Specificaties voor het Xerox Nuvera[®] 120/144/157-productiesysteem en Xerox Nuvera[®] 200/288/314 digitale productiesystemen.

Apparaat	Xerox [®] inlegstation met twee modi (BSFEx) by C.P. Bourg [®]	Multifunctionele afwerkeenheden Professional	Multifunctionele afwerkeenheden Pro Plus	Basis nabewerkings-module	Basis nabewerkings-module Plus	Basis nabewerkings-module Direct Connect
Afmetingen (b x d x h) - millimeters	1.229 x 913 x 1.316	1.070 x 710 x 1.180	1.070 x 710 x 1.180	840 x 720 x 1.130	1.220 x 720 x 1.130	1.220 x 720 x 1.130
Gewicht apparaat	450 kg	138 kg	138 kg	167 kg	167 kg	167 kg
Papiergewicht	60-350 g/m ²	56-250 g/m ²	56-250 g/m ²	56-250 g/m ²	56-250 g/m ²	56-250 g/m ²
Soort afwerking	Hybride invoer	Stapelen/nieten/katernen	Stapelen/nieten/katernen/perforeren	Stapelen/nieten	Stapelen/nieten	Stapelen/nieten
Min. papierformaat – bovenste uitleg	n.v.t.	140 x 203 mm	140 x 203 mm	140 x 203 mm	140 x 203 mm	140 x 203 mm
Max. papierformaat – bovenste uitleg	n.v.t.	325 x 470 mm	325 x 470 mm	320 x 470 mm	320 x 470 mm	320 x 470 mm
Capaciteit bovenste uitleg	n.v.t.	250	250	250	250	250
Min. aantal geniete vellen/velformaat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Max. aantal geniete vellen/velformaat	n.v.t.	50	50	100	100	100
Maximum aantal nieten	n.v.t.	2	2	2	2	2
Goedgekeurd op	Alle systemen	alleen 100EA/120EA	alleen 100EA/120EA	Alle systemen	Alle systemen	Alle systemen
Hechten of nieten	n.v.t.	Nieten	Nieten	Nieten	Nieten	Nieten
Boekjes maken	N	J	J	N	N	N
Max. aantal vellen per boek	n.v.t.	15	15	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Voorkant schoonsnijden	n.v.t.	N	N	N	N	N
Hoofdstapelcapaciteit	n.v.t.	2,000	2,000	3.000	3.000	3.000
Min. stapelformaat	n.v.t.	148 x 203 mm	148 x 203 mm	178 x 203 mm	178 x 203 mm	178 x 203 mm
Max. stapelformaat	n.v.t.	325 x 470 mm	325 x 470 mm	305 x 470 mm	305 x 470 mm	305 x 470 mm
Min. boekformaat	n.v.t.	A4	A4	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Max. boekformaat	n.v.t.	A3	A3	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Vouwen	n.v.t.	In tweeën gevouwen of in drieën (C of Z)	In tweeën gevouwen of in drieën (C of Z)	N	N	N
Perforeren	n.v.t.	N	Y (2/3/4-gaats)	N	N	N
Bypass/invoer voor apparaten van derden	J	N	N	N	N	J
Invoer door/vereist	DS3500 of BFM-Direct Connect	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Formaat afgewerkt boek – minimum	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Formaat afgewerkt boek – maximum	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Apparaat	DS3500 Uitlegtafel	Xerox® Productie-uitlegtafel	GBC® FusionPunch® II	GBC® eBinder II	Xerox® Tape Binder
Afmetingen (b x d x h) - millimeters	930 x 710 x 1.180	889 x 768 x 1.149,4	1.370 x 810 x 1.170	610 x 860 x 960	870 x 711 x 1.080
Gewicht apparaat	218 kg	237 kg	281 kg	183 kg	160 kg
Papiergewicht	56-250 g/m ²	59-250 g/m ²	60-250 g/m ²	68-120 g/m ²	60-250 g/m ²
Soort afwerking	Stapelen/sorteren	Stapel	Geperforeerde vellen	Boekjes met vlak opvallende binding	Ingebonden boekjes met lijmrug
Min. papierformaat – bovenste uitleg	140 x 203 mm	140 x 210 mm	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Max. papierformaat – bovenste uitleg	320 x 470 mm	320 x 491 mm	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Capaciteit bovenste uitleg	250	250	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Min. aantal geniete vellen/ velformaat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Max. aantal 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	Xerox Nuvera® 120/144 Xerox Nuvera 288	Alle systemen/ twee configuraties beschikbaar
Hechten of nieten	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Boekjes maken	N	N	n.v.t.	J	J
Max. aantal vellen per boek	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	100	125
Voorkant schoonsnijden	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	N	N
Stapelcapaciteit	3.500	2.850 (5.700 met document uitnemen tijdens afdrukken)	2.500	9 boeken van 100 vel	1.500 vellen of 30 boeken
Min. stapelformaat	178 x 203 mm	178 x 203 mm	178 x 254 mm	n.v.t.	n.v.t.
Max. stapelformaat	320 x 491 mm	320 x 491 mm	279 x 432 mm	n.v.t.	n.v.t.
Min. boekformaat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	A4	A4
Max. boekformaat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	A4	A4
Vouwen	N	N	N	N	N
Perforeren	N	N	J (meerdere stansblokken verkrijgbaar)	N	N
Bypass/invoer voor apparaten van derden	J	J	J (uitlegtafel met overbrugging nodig)	J	J
Invoer door/vereist	n.v.t.	n.v.t.	DS3500	DS3500 of BFM-Direct Connect	DS3500 of BFM-Direct Connect
Formaat afgewerkt boek – minimum	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Formaat afgewerkt boek – maximum	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.

Apparaat	C.P. Bourg® 3202 Perfect Binder	Xerox® Book Factory	Plockmatic Pro 50/35 Booklet Maker	Watkiss PowerSquare™ 224
Afmetingen (b x d x h) - millimeters	3.500 x 2.400 x 1.500	1.867 x 2.575 x 1.143	1.455 x 645 x 1.085	1.680 x 1.870 x 1.330
Gewicht apparaat	2.053 lb (931 kg)	2.931 kg	297 lb (135 kg)	950 lb (431 kg)
Papiergewicht	60-300 g/m ²	60-250 g/m ²	64-300 g/m ²	60-250 g/m ²
Soort afwerking	Garenloos gebonden boeken	Garenloos gebonden boeken	Gebrocheerde boekjes	Gebrocheerde boekjes
Min. papierformaat – bovenste uitleg	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.
Capaciteit bovenste uitleg	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Min. aantal geniete vellen/ velformaat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Max. aantal geniete vellen/ velformaat	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Maximum aantal nieten	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	6
Goedgekeurd op	Alle systemen	Alle systemen	100/120/144/157 EA	Alle systemen
Hechten of nieten	n.v.t.	n.v.t.	Nieten	Hechten
Boekjes maken	n.v.t.	n.v.t.	J	J
Max. aantal vellen per boek	185/2,36" rug	125/41 mm rug	30 or 50	56 (70 g/m ²)
Voorkant schoonsnijden	J (optionele snijmodule met 3 messen)	J (optionele snijmodule met 3 messen)	J (optionele module)	J
Hoofdstapelcapaciteit	Doorlopend	Doorlopend	15 sets boekjes van 30 vellen	35 sets boekjes van 20 vellen
Min. stapelformaat	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.
Min. boekformaat	n.v.t.	n.v.t.	8,1 x 5,4inch 206 x 137 mm	7,9 x 3,2inch 200 x 78 mm
Max. boekformaat	n.v.t.	n.v.t.	12,6 x 9,0inch 320 x 229 mm	13,3 x 9,8inch 340 x 249 mm
Vouwen	n.v.t.	n.v.t.	J	J
Perforeren	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Bypass/invoer voor apparaten van derden	N	Y – BDFNx	N	N
Invoer door/vereist	XPS, DS3500	DS3500	XPS or DS3500	XPS, DS3500 of BFM-Direct Connect
Formaat afgewerkt boek – minimum	3,94 x 3,94inch 100 x 100 mm	210 x 140 mm Voor schoonsnijden	n.v.t.	n.v.t.
Formaat afgewerkt boek – maximum	15,15 x 12,6inch 385 x 320 mm	356 x 305 mm Voor schoonsnijden	n.v.t.	n.v.t.

Apparaat	C.P. Bourg® BDFEx	C.P. Bourg BDFNx Booklet Maker	C.P. Bourg BMEx Booklet Maker	CEM DocuCutt	CEM DocuConverter
Afmetingen (b x d x h) - millimeters	2.650 x 739 x 1.803	2.650 x 739 x 1.803	2.469 x 720 x 1.422	1.200 x 720 x 1.100	4.301 x 840 x 1.100
Gewicht apparaat	450 kg	450 kg	900 lb (408 kg)	208 kg	497 kg
Papiergewicht	60-300 g/m ²	60-300 g/m ²	60-350 g/m ²	60-200 g/m ²	60-200 g/m ²
Soort afwerking	Nieten/gebrokeerde boekjes	Nieten/gebrokeerde boekjes	Nieten/gebrokeerde boekjes	Geconverteerde (dwarsgesneden) groot formaat vellen	Boekblokken (sets van voorgesneden boekpagina's)
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	140 x 210 mm	140 x 210 mm	2 – 7 x 8 inch 178 x 203 mm SEF voor schoonsnijden	n.v.t.	n.v.t.
Max. aantal geniete vellen/ velformaat	297 mm	320 x 470 mm	50–12,6" x 19,3 inch 364 x 572 mm SEFvoor schoonsnijden	n.v.t.	n.v.t.
Maximum aantal nieten	4	4	4	n.v.t.	n.v.t.
Goedgekeurd op	Alle systemen	Alle systemen	Alle systemen	Alle systemen	Alle systemen
Hechten of nieten	Hechten	Hechten	Hechten	n.v.t.	n.v.t.
Boekjes maken	J	J	N	n.v.t.	n.v.t.
Max. aantal vellen per boek	22	22	30	n.v.t.	n.v.t.
Voorkant schoonsnijden	J	J	J	n.v.t.	N
Hoofdstapelcapaciteit	Doorlopend	Doorlopend	Doorlopend	Doorlopend	290 mm hoge stapels
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.	Max. 14 stapels
Min. boekformaat	140 x 108 mm	140 x 108 mm	3.5 x 8 inch 69 x 203 mm SEF	n.v.t.	n.v.t.
Max. boekformaat	320 x 235 mm	320 x 235 mm	14,33 x 11,25 inch 364 x 286 mm	n.v.t.	n.v.t.
Vouwen	J	J	J	n.v.t.	n.v.t.
Perforeren	n.v.t.	n.v.t.	N	n.v.t.	n.v.t.
Bypass/invoer voor apparaten van derden	n.v.t.	N	N	Y – alleen Xerox® Book Factory	N
Invoer door/vereist	DS3500 of BFM-Direct Connect	DS3500 of BFM-Direct Connect	XPS, DS3500	DS3500	DS3500 of BFM-Direct Connect
Formaat afgewerkt boek – minimum	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	203 x 153 mm boekblokken
Formaat afgewerkt boek – maximum	n.v.t.	n.v.t.	12,6 inch x 19,3 inch	n.v.t.	356 x 260 mm boekblokken