KONICA MINOLTA

AccurioPress
C4080/C4070

BAUEN SIE IHRE BRÜCKE ZUM ERFOLG

RETHINK VERSATILITY

Giving Shape to Ideas

WERDEN SIE KREATIV
RETHINK GRAPHIC COMMUNICATION

Stellen Sie sich vor, Sie hätten nur ein einziges Drucksystem, das für alles geeignet ist: Beidseitiger Bannerdruck, professionelle Inline-Endverarbeitung, höchste Produktivität, automatisierte Qualitätsanpassungen in Echtzeit, ausgezeichnete Druckqualität und vieles mehr. Das ist die AccurioPress-Serie C4080 von Konica Minolta für Sie: Unser flexibles Farbdrucksystem für die Produktion mit Funktionen, mit denen Sie Ihr Unternehmen auf neue Märkte erweitern und neue Einnahmequellen erschließen können.

Außergewöhnliche Qualität bei jedem Ausdruck

Die exklusive Intelligent Quality Care Einheit IQ-501 nutzt die langjährige Erfahrung von Konica Minolta im Bereich des Farbmanagements und der Bildverarbeitung, um mit einer hybriden Messtechnik konsistente Farben und stabile Registrierung zu ermöglichen.

Vergrößern Sie Ihre Geschäftsmöglichkeiten

Die AccurioPress C4080 Serie erweitert Ihr Unternehmen um neue Funktionen. Unser System bietet die größte Medienvielfalt auf dem Markt, von dünnem Papier bis zu schwerem Karton, geprägtem Papier, Briefhüllen und vielem mehr. Der neue optionale Mediensensor erkennt automatisch die verwendete Papiersorte und unterstützt so durch eine einfache und sorgenfreie Bedienung.

Alles vereint in einem Drucksystem

Die Systeme der AccurioPress C4080 Serie sind modular und konfigurierbar, um Ihr Geschäft nach Ihren Wünschen zu erweitern. Sie können Bögen plan drucken, bis zu 330 x 864 mm beidseitig und automatisch gewendet oder die Ausdrucke Inline weiterverarbeiten – mit unserer umfassenden Auswahl an Endverarbeitungs-Optionen, um alle Anforderungen Ihrer Kunden in einem integrierten Produktionsprozess zu erfüllen.

Effizienz steigern

Bediener jedes AccurioPress-Systems können sich auf eine einfache Einrichtung, eine äußerst zuverlässige Bogenführung, eine außergewöhnliche Produktivität und eine hervorragende automatische Bildstabilität verlassen. Unser Team in der Forschung und Entwicklung hat der Erfüllung der heutigen hohen Anforderungen in der Druckindustrie höchste Priorität zukommen lassen. Darüber hinaus lässt sich das AccurioPress System nahtlos in verschiedene Softwarelösungen aus unserem Portfolio integrieren, was Ihr Unternehmen wirtschaftlicher macht.

INNOVATIVER DRUCK
RETHINK TECHNOLOGY

INTELLIGENT QUALITY CARE IQ

Die innovative Intelligent Quality Care Einheit IQ-501 ermöglicht eine bisher nie dagewesene konstante Qualität und Registerhaltigkeit. Die IQ-501 bietet eine umfassende Automatisierung für die Bildpositionierung und Registrierung auf der einen sowie für die Farbsteuerung auf der anderen Seite. Dies wird durch unser integriertes hybrides Messverfahren möglich, das das Druckergebnis ständig überprüft und bei Bedarf korrigiert. Die Automatisierung durch die IQ-501 wirkt auch auf die Farbkalibrierung und Profilerstellung – all dies wurde entwickelt, um den Zeitaufwand bei der Bedienung zu reduzieren, den Druckabfall zu verringern und gleichzeitig die Produktivität zu steigern.

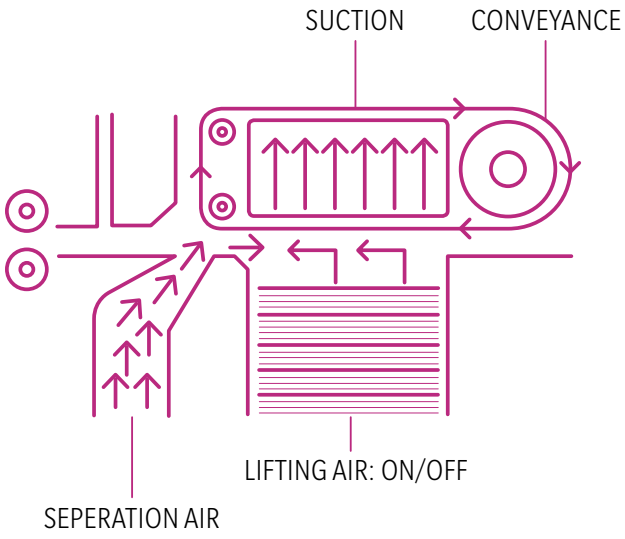
S.E.A.D. X-Bildverarbeitung

S.E.A.D. ist die von Konica Minolta entwickelte fortschrittliche Farbverarbeitungstechnologie der fünften Generation. S.E.A.D. X, steht für „Screen-Enhancing Active Digital Process“ und kombiniert eine Reihe von technischen Innovationen, um eine außergewöhnliche Farbwiedergabe bei höchster Geschwindigkeit zu garantieren.

S.E.A.D. X

Medienerkennungssensor

Der optionale Mediensensor IM-101 erkennt automatisch Typ, Gewicht, Dicke und Oberfläche des eingelegten Substrates und schlägt die entsprechenden Papiereinstellungen aus dem Katalog vor.
Dadurch gehören falsche Papiereinstellungen der Vergangenheit an und Druckfehler und Fehldrucke werden vermieden.



Vakuumpapierzufuhr

Bei hochvolumigen Produktionsumgebungen ist eine störungsfreie, präzise Durchführung jedes einzelnen Bogens durch das digitale Drucksystem unerlässlich. Dazu bietet Konica Minolta einen professionellen, intelligenten Papiereinzug an, der auf bewährten Konzepten wie Bogenseparation durch Luftzufuhr und Sauganlageband-Technologie basiert. Dadurch ist eine störungsfreie Papierverarbeitung im gesamten Drucksystem gewährleistet. Zum effizienten Drucken auf im Offset vorbedruckten und beschichteten Medien sowie bei hoher Luftfeuchtigkeit kann zur weiteren Optimierung dieser präzisen Technologie eine optionale Heizeinheit hinzugefügt werden.

MODERNE DRUCK-CONTROLLER-TECHNOLOGIE

RETHINK YOUR USER EXPERIENCE

DER KONICA MINOLTA CONTROLLER IC-609

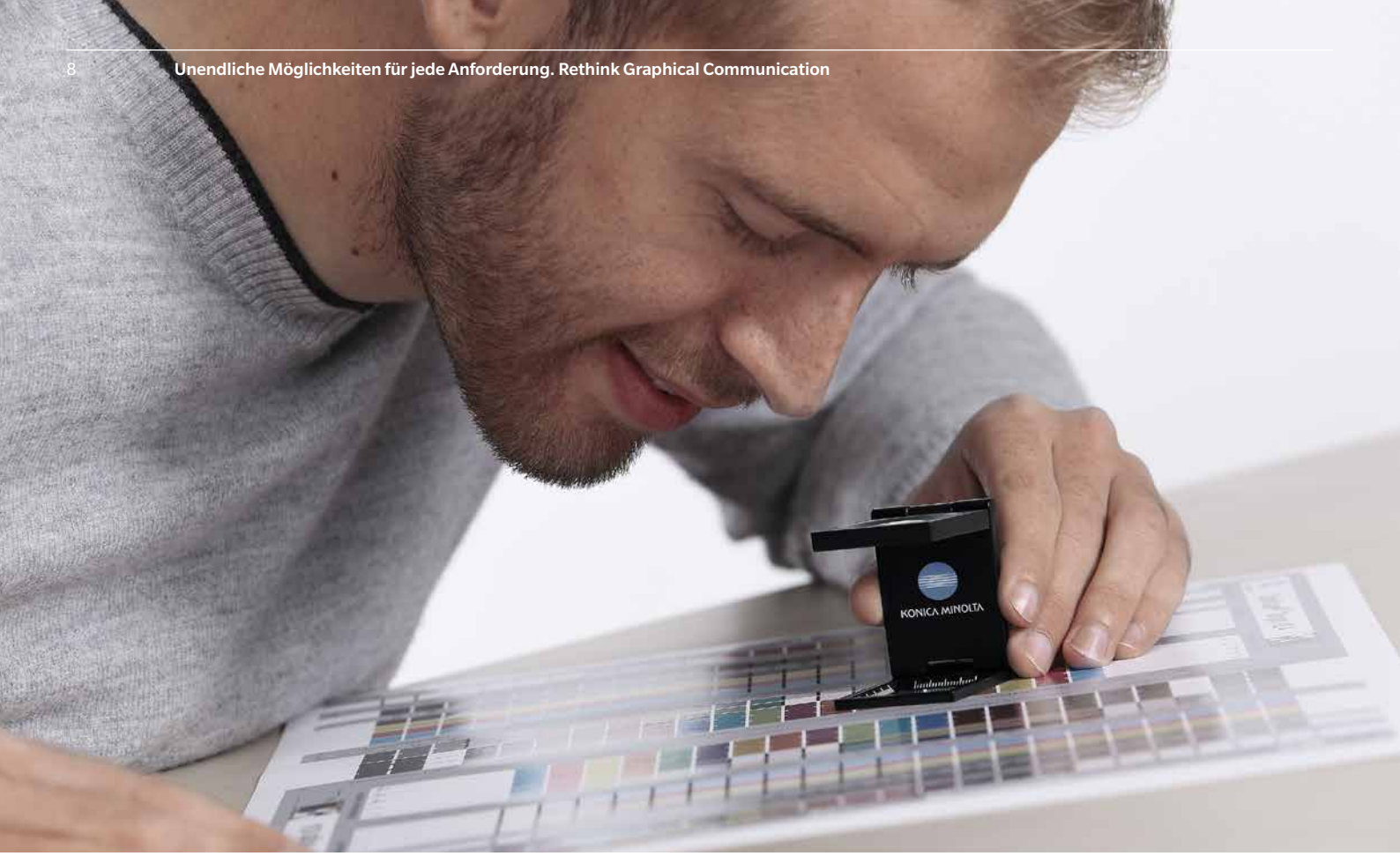
Der Druckcontroller IC-609 von Konica Minolta bietet leistungsstarke Vorteile für Ihren Workflow, darunter Drucken mit 2.400 dpi bei voller Produktionsgeschwindigkeit, schnelle RIP-Verarbeitung, höhere Genauigkeit bei der Farbwiedergabe, verschiedene Farbmanagementfunktionen sowie umfassende Kompatibilität mit den integrierten Funktionen zur Druckauftragssteuerung und -bearbeitung.

DER FIERY-DRUCKCONTROLLER IC-317

Der Fiery® IC-317 bietet fortschrittliches Auftragsmanagement und Workflow-Automatisierung, reduziert Arbeitskosten sowie Durchlaufzeiten und minimiert Fehler in der Druckproduktion. Die sofortige Vorschau und die erweiterten Vorbereitungsfunktionen optimieren das Auftragslayout. Die Unterstützung branchenführender VDP-Formate (Variable Data Printing) erleichtert die rentable Produktion personalisierter Kurzaufträge.

DER INTERNE FIERY-DRUCKCONTROLLER IC-419

Als eingebettete Alternative zum Fiery®-Controller bietet der IC-419 eine Kombination aus preisgünstigem, vielseitigem Farbmanagement und PCL-Unterstützung sowie eine breite Palette an Sicherheitsfunktionen. Er trägt zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit von AccurioPress-Systemen bei und vereinfacht Arbeitsabläufe, sodass unsere digitalen Farbdrucksysteme professionelle Druckergebnisse liefern, wodurch jede Konfiguration eine ideale Lösung für die Produktionsumgebung Ihres Unternehmens darstellt.



OPTIMIEREN SIE IHRE PRODUKTION

RETHINK YOUR WORKFLOW

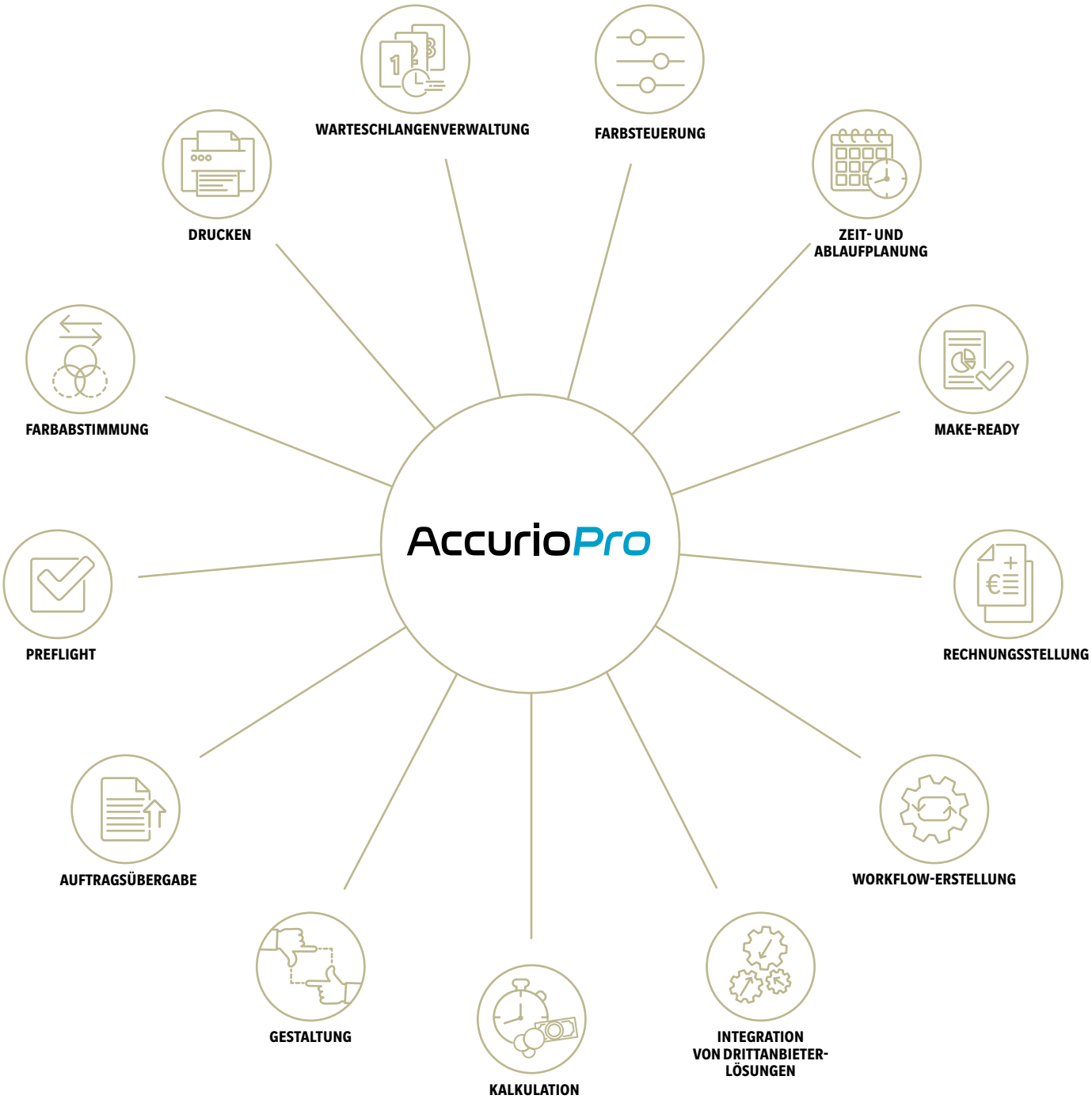
AccurioPro ist das Produkt unserer Expertise in Präzisionstechnologien und von über 80 Jahren Erfahrung in der Druck- und Bildgebungsindustrie und steht stellvertretend für unser Engagement in der Entwicklung marktprägender Technologien mit einem Funktionsspektrum,das Ihr Unternehmenswachstum fördert. AccurioPro ist ein Programmpaket mit digitalen Lösungen von Konica Minolta für das Drucken im industriellen Maßstab. Es ist eines der branchenweit vielseitigsten und leistungsstärksten Tools zur Optimierung von Prozessen und Betriebsabläufen im Produktionsdruck.

Für alle Unternehmen der Druckbranche, die ihren Druckbetrieb zentral realisieren wollen, sowie für Unternehmen, die Digitaldruck zum Erstellen interner Veröffentlichungen und Werbematerialien nutzen, bringt AccurioPro einen enormen Zugewinn an Schnelligkeit und Effizienz, erweitert Funktionsspektrum und Services und reduziert den betriebsbezogenen Personalbedarf – kurz: Es steigert die Wirtschaftlichkeit Ihres Unternehmens!

Das umfassende Funktionspaket von AccurioPro beinhaltet eine zentralisierte Verwaltung, Software für die automatisierte Abwicklung von Arbeitsabläufen, Farbmanagement, die nahtlose Integration unterschiedlicher Drucktechnologien und volle Kompatibilität mit allen zwischen Input und Output genutzten Drucksystemen von Konica Minolta.

MÖGLICHKEITEN MIT AccurioPro

RETHINK YOUR WORKFLOW



IHRE VORTEILE MIT AccurioPress C4080/C4070

RETHINK PRODUCTION PRINTING

FERTIGE DRUCKPRODUKTE

- Broschürendruck mit bis zu 50 Bögen und Frontbeschnitt, optional mit Rillen, Schneiden und Buchrückenpressung
- Klebebindung bei Büchern mit bis zu 30 mm Dicke
- Heftung mit Schnittmechanismus (100 Bögen)
- Automatischer Inline-Beschnitt von Visitenkarten und Postkarten
- Randlos bedruckte Banner, A3- und A4-Poster, Sechs- und Acht-Seiter

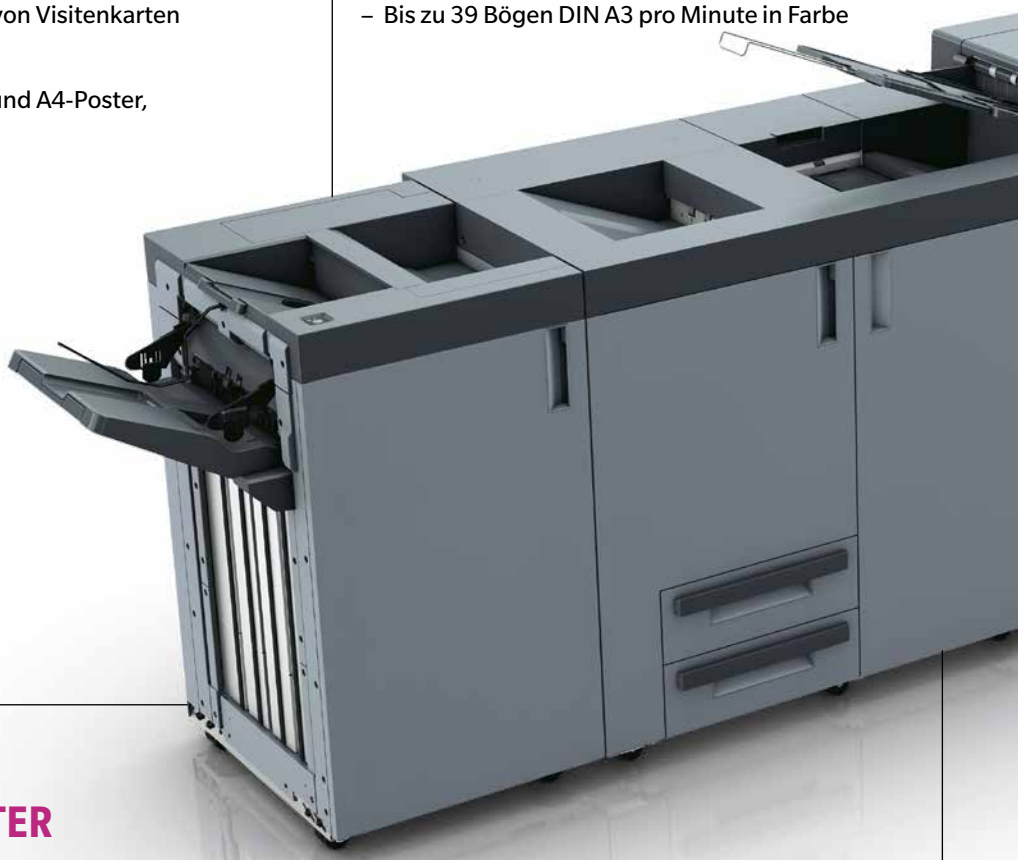
LANGLEBIGE LEISTUNG

AccurioPress C4080

- Bis zu 81 Bögen DIN A4 pro Minute in Farbe
- Bis zu 45 Bögen DIN A3 pro Minute in Farbe

AccurioPress C4070

- Bis zu 71 Bögen DIN A4 pro Minute in Farbe
- Bis zu 39 Bögen DIN A3 pro Minute in Farbe



ENDVERARBEITUNG DURCH DRITTANBIETER

- Watkiss PowerSquare™ 224 und PowerSquare™ 160 für den Broschürendruck
- Broschürenfinisher Plockmatic SD-500/SD-350
- GBC Punch G2 für Mehrfachlochung
- GBC Binder G1 für Bücher mit Drahtkammbindung
- Max MB-200 für Bücher mit Kunststoffbindung

EINFACH EFFIZIENT

- Automatische Linearisierung des Drucksystems
- Automatische Vorder-/Rückseiten-Registrierung
- Automatische Erstellung von Profilen
- Echtzeit-Anpassungen
- Fehldruckauswurf

HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

- Langlebige Plattform, langlebige Teile und Verbrauchsmaterialien
- Präzise Registerhaltigkeit
- Fixierwalzen-Versatzmechanismus

ANSPRUCHSVOLLE DRUCKSTEUERUNG

- Flexible Auswahl der Controller-Technologie: EFI®- oder von Konica Minolta entwickelter Controller
- Integration in hybride Workflows

HOHER BEDIENKOMFORT

- Automatisierte Druckqualitätsanpassung in Echtzeit
- Komfortable Papierkatalogeinstellungen
- Durch Bediener austauschbare Komponenten
- Open API/IWS-Unterstützung

DURCHDACHTE MEDIENHANDHABUNG

- Papierzufuhr mit Sauganlage- oder Air-Assist-Technologie
- Bis zu 11 Papiereingabemöglichkeiten
- Langdruck von bis zu 1.300 mm (Einseitig), 864 mm (Beidseitig)

PERFEKTE BILDQUALITÄT

- S.E.A.D. X-Technologie und Auflösung von 3.600 x 2.400 dpi x 8 Bit
- Tonertechnologie Simitri HD E
- Farbdichtesteuerung

BREITES MEDIENSPEKTRUM

- Bis zu einem Papiergewicht von 360 g/m² bei einseitigen und beidseitigen Drucken
- Der optionale Mediensensor erkennt das Papiergewicht, die Dicke und die Papiersorte.
- Briefhüllendruckfunktion als Standard
- Unterstützung für geprägtes Papier

FINISHING & FUNKTIONEN

		Briefwickel-falz	Locheinheit 2-fach und 4-fach	Zwei-fach-Heftung	Eckenheftung	Stapelung	Broschüre
Offene Ablage **OT-510**						✓	
Ringbindeeinheit **MB-200 (Max Binder)**							
Heftfinisher **FS-532m**			✓	✓	✓	✓	✓
Broschürenfinisher **SD-513**						✓	✓
Großraumstapelablage **LS-507**						✓	
Zuschieß-, Loch- und Falzeinheit **FD-503**			✓				
Heißklebebinder **PB-503**							
Broschürenfinisher **SD-506**						✓	✓
Inline-Schneide-Einheit **TU-510**							
Broschürenfinisher **Plockmatic SD-350/500**							✓
Broschürenherstellung **Watkiss Powersquare 224/160**							✓
Ringbinder **GBC G1**							
Multi-Locheinheit **GBC G2**							
Universalstapler **Plockmatic MPS-130**						✓	

Zuschnitt	Rillung	Seitlicher Beschnitt	Buchrücken-pressung	Multi-Brieffalz	Zuschießen	Klebebin-dung	Drahtbin-dung	Ringbin-dung	Mehrfachlo-chung	
										EINSTIEGSVO-LUMEN
								✓		
					○					MITTLERE VOLUMEN
✓	○	○	○	✓						
				✓	✓					
					✓	✓				
✓										
✓	✓	✓								
○	○	○	○		○					HOHE VOLUMEN
✓		✓	✓							
							✓			
									✓	

✓ Standard ○ optional

10 GUTE GRÜNDE
FÜR DIE AccurioPress-SERIE C4080

1. EINFACH EFFIZIENT

mit Medienerkennungssensor, Intelligent Quality Care und vielen einzigartigen Inline-Endbearbeitungs-Optionen.

2. PERFEKTE BILDQUALITÄT

mit der eigenen Bildverarbeitungstechnologie und Toner-Entwicklung von Konica Minolta.

5. ERWEITERN SIE IHRE DRUCKANGEBOTE

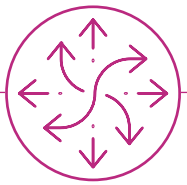
und erfüllen Sie die heutigen Anforderungen an vielseitige und kreative Druckprodukte.

6. HERVORRAGENDE PAPIERKOMPATIBILITÄT

Medien bis zu 360 g/m². Ausgezeichnete Vielseitigkeit mit erstklassigem Banner-, Briefhüllen- und strukturiertem Mediendruck.

3. NAHTLOSE INTEGRATION

in das Anwendungsportfolio von Konica Minolta.



4. VIELSEITIGE KONFIGURATIONEN

mit über 700 Möglichkeiten zur Konfiguration Ihres eigenen Drucksystems.

7. KURZE DURCHLAUFZEITEN

dank automatischer Qualitätskontrolle und sofortiger Überprüfung.

8. NIEDRIGE LERNKURVEN

Durch die präzise Farbabstimmung entsteht selbst bei unerfahrenen Bedienern keine oder nur eine äußerst geringfügige Lernkurve

9. PROFITIEREN SIE VON AUSGEZEICHNETEN, INTEGRIERTEN TECHNOLOGIEN

beispielsweise von den neuesten Raster- und Registrierungstechnologien.

10. HOHE LEISTUNG AUCH OHNE EXPERTE ZU SEIN

durch verbesserte Technologien.

ÜBERNEHMEN SIE DIE FÜHRUNG UND ZEIGEN SIE VERANTWORTUNGSBEWUSSTSEIN

RETHINK TOMORROWS' BUSINESS

Akzidenzdrucker

Die AccurioPress C4080 Serie unterstützt Ihr geschäftliches Wachstum und fördert die optimale Nutzung Ihrer Investition. Dank hoher Geschwindigkeit, hoher Produktivität und hoher Verfügbarkeit erreichen Sie kürzere Durchlaufzeiten, während die hohe Medienflexibilität mit Grammaturen von bis zu 360 g/m2, langen Formaten von bis zu 1.300 mm, Briefhüllen und strukturierten Medien die Vielfalt unserer Drucksysteme weiter verbessern. Probleme mit der Farbqualität gehören der Vergangenheit an, da die AccurioPress C4080 zahlreiche automatische Funktionen zur Steuerung und Anpassung umfasst. Darüber hinaus kann ein Auto-Inspektionssystem verwendet werden, um sicherzustellen, dass nur einwandfreie Ausdrucke Ihre Druckerei verlassen.

Hausdruckereien

Die AccurioPress-Serie C4080 bietet einen hohen Automatisierungsgrad und produziert Qualität auf höchstem Niveau. Dank professionellem Inline-Finishing erzeugen Sie fertige Druckprodukte auf Knopfdruck. Die Intelligent Quality Care Einheit IQ-501 sorgt dafür, dass die Druckqualität automatisch eingestellt, überwacht und ständig korrigiert wird. Dank der vielseitigen Medienflexibilität und der hohen Produktivität ist die AccurioPress C4080 Serie eine solide und lukrative Investition für die Zukunft.

Nachhaltigkeit

Konica Minolta fördert die nachhaltige Entwicklung und integriert ökologische und soziale Perspektiven in seine Geschäftsstrategien. Beim Aufbau Ihres Unternehmens können Sie sich auf Produkte von Konica Minolta verlassen, um Ihre Umweltstrategie zu unterstützen.

Konica Minolta ist darauf bedacht, dem Klimawandel gegenzusteuern und CO_2-Emissionen während der Herstellung, dem Vertrieb, dem Verkauf und der Nutzung unserer Produkte zu verringern. Dabei setzt das Unternehmen sich noch striktere Ziele als das Kyoto-Protokoll vorsieht.

Konica Minolta bietet seinen Kunden die Möglichkeit, die beim Produktionsdruck unvermeidbaren CO_2-Emissionen auszugleichen. Gemeinsam mit den Experten von Climate Partner bieten wir ein neues und umfassendes Ökokonzept für professionelle Produktionsdrucksysteme

CONTROLLER UND OPTIONEN
RETHINK THE NEEDS

FIERY-DRUCKCONTROLLER IC-317

Architektur	Extern
OS	Windows 10
CPU	Intel® i5 6500
Taktfrequenz	3,2 GHz
RAM (Standard)	8 GB
Festplatte	1 TB
Seitenbeschreibungssprachen	Adobe PostScript 3; native PDF print support V2.0; 183 Adobe PS fonts; APPE v5; CID fonts; PCL5/PCL6; Optimized PDF & PS; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm; PDF/VT-1/2; Creo VPS
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11–15

CREO-DRUCKCONTROLLER IC-419

Architektur	Intern
OS	Windows 10
CPU	Intel® Pentium® Processor G4400
Taktfrequenz	3,3 GHz
RAM (Standard)	8 GB
Festplatte	500 GB
Seitenbeschreibungssprachen	Adobe PostScript 3; native PDF print support V2.0; 183 Adobe PS fonts; APPE v5; PCL5/PCL6; Optimized PDF & PS; Fiery FreeForm Plus; Fiery FreeForm
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/2016/2019; Mac OS X 10.11–15

KONICA MINOLTA-DRUCKCONTROLLER IC-609

Architektur	Intern
OS	Linux
CPU	Intel Core i5 6500
Taktfrequenz	3,2 GHz
RAM (Standard)	16 GB
Festplatte	2 TB (2 x 1TB)
Seitenbeschreibungssprachen	Adobe PostScript 3; APPE (with UK-220); TIFF v6; PDF 1.7, X-1a, X-3, X-4, VT2; PPML 2.2; PCL 5c; XL; PCL XL; JDF/JMF
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8.1/10; Windows Server 2012/R2/2016/2019; Mac OS X 10.11–15

OPTIONEN

Druckcontroller KM	IC-609
Externer Druckcontroller EFI	IC-317
Interner Druckcontroller EFI	IC-419
Papiereinzugseinheit	PF-602m
Heiz-Einheit für Papiertrocknung	HT-504
Papiereinzugseinheit	PF-707m
Heiz-Einheit für Papiertrocknung	HT-506
PFU-Anschlusskit	FA-502
SRA3 Papiereinzugseinheit mit hoher Kapazität	LU-202m
Heiz-Einheit für Papiertrocknung	HT-503
Briefhüllen-Zufuhr-Kit für LU-202 LU	MK-746
Papiereinzugseinheit mit hoher Kapazität (Banner)	LU-202XLm
Stapelblatteinzug	MB-508
Banner-Zufuhr-Kit	MK-760
Stapelblatteinzug	MB-509
Intelligenter Mediensensor	IM-101
Ausgabefach	OT-511
Kühl- und Glätteinheit	RU-518m
Papierrückbefeuchtung	HM-103
Intelligent Quality Care	IQ-501
Auswurf-Einheit	RU-702
Automatische Inspektionseinheit	UK-301
Briefhüllenfixiereinheit	EF-107
Kit für lange Bögen (Ausgabe)	MK-761
Schnittstelle für Drittanbieter	MK-737
Inline-Beschnitt-Einheit	TU-510
Rill-Einheit (abwärts)	CR-102
Rill-Einheit (aufwärts)	CR-103
Mittlere Beschnitteinheit	TU-504
Perforationskit quer zur Laufrichtung	PE-102
Perforationskit in Laufrichtung	PE-103
Bannerpapierkit	MK-764
Visitenkartenkit	JS-507
Zuschieß-, Loch- und Falzeinheit	FD-503
Großraum-Stapelablage	LS-507
Rollwagen	LC-502
Broschürenfinisher	SD-506
Broschürenfinisher	SD-513
Buchrückenpressung	FD-504
Längsschnittkit	TU-503
Rill-Einheit	CR-101
Klebebinde-Finisher	PB-503
Heftfinisher	FS-532m
Broschüren-Einheit	SD-510
Locheinheit	PK-525
Zuschießeinheit	PI-502
Press- und Beschnitt-Einheit	PT-220
Rückenkantenformungs-Einheit	SF-204
Stapelversatz-Ausgabe	OT-512
Kit für lange Bögen (Ausgabe)	MK-761
Ringbinder	MB-200
GBC-Multi-Locheinheit	GBC Punch G2
GBC-Binder für Drahtbindung	GBC Wire Binder G1
Broschürenfinisher	Plockmatic SD-350/500
Broschürenfinisher	Watkiss Powersquare PSQ-160/224
Stapeleinheit für lange Blätter	Plockmatic MPS-130

KONICA MINOLTA

TECHNISCHE DATEN
RETHINK PRODUCTION PRINTING

SYSTEMDATEN

Auflösung	3.600 (äquivalent) x 2.400 dpi x 8 Bit
Papiergewicht	62–360 g/m2
Papierformate	330,2 x 487,7 mm, opt.330,2 x 862 mm (max. beidseitig), opt. 330,2 x 1.300 mm (max. einseitig)
Papierzufuhr	Max.: 15.390 Bögen
Abmessungen (B x T x H)	800 x 903 x 1.076 mm
Gewicht des Systems	316 kg

PRODUKTIVITÄT

AccurioPress C4080	
A4 – max.	81 Seiten/Min.
A3 – max.	45 Seiten/Min.
AccurioPress C4070	
A4 – max.	71 Bögen/Min.
A3 – max.	39 Bögen/Min.

– Alle Spezifikationen beziehen sich auf Papier im Format A4 mit 80 g/m².
– Unterstützung und Verfügbarkeit der angegebenen Spezifikationen und Funktionen variieren in Abhängigkeit von den eingesetzten Betriebssystemen, Anwendungen und Netzwerkprotokollen sowie von den Netzwerk- und Systemkonfigurationen.
– Die angegebene erwartete Lebensdauer der einzelnen Verbrauchsartikel basiert auf spezifischen Betriebsbedingungen wie Seitendeckung für ein bestimmtes Seitenformat (5 % Deckung bei A4). Die tatsächliche Lebensdauer der einzelnen Verbrauchsartikel hängt von der Nutzung und von anderen Druckvariablen ab, darunter Seitendeckung, Seitenformat, Medientyp, kontinuierlicher oder unterbrochener Druck, Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit.
– Einige Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör.
– Spezifikationen und Zubehörteile basieren auf den zum Zeitpunkt des Drucks verfügbaren Informationen und können ohne weitere Ankündigung geändert werden.
– Konica Minolta übernimmt keine Garantie für die Fehlerfreiheit der angegebenen Preise oder Spezifikationen.
– Alle Marken und Produktnamen können eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Markeninhaber sein und werden hiermit anerkannt.

Konica Minolta Business Solutions Austria GmbH - www.konicaminolta.at
Konica Minolta Business Solutions Deutschland GmbH - www.konicaminolta.de

11/2020