

faigle

DEVELOP

Powering smarter business

ineo+ 14010S

ineo+ 14010

ineo+ 12010S

ineo+ 12010

Von der Ambition zum Erfolg



Intelligenter Produktionsdruck

Der ineo+ 14010/S und der 12010/S von Develop eröffnen Ihnen ganz neue Möglichkeiten: mit beeindruckender Druckqualität, außergewöhnlichen Geschwindigkeiten von bis zu 140 Seiten pro Minute (10410/S, 120 Seiten pro Minute 12010/S) und unübertroffener Medienvielfalt. Entdecken Sie kreative Möglichkeiten mit Funktionen für eine 5. Farbe (S-Modelle). Diese Flaggschiff-Modelle lassen sich nahtlos in Ihre Workflows integrieren. Sie optimieren Abläufe, reduzieren manuelle Eingriffe und steigern die Effizienz. Mit intelligenter Technologie und dediziertem Support regt das ineo-Sortiment Innovation an und sorgt dafür, dass Ihr Weg zur digitalen Transformation reibungslos, einträglich und erfolgreich verläuft.

Mehr Geschäftspotenzial

Die Modelle ineo+ 14010/S und 12010/S sind bemerkenswert vielseitig und können eine Vielzahl von Medien verarbeiten, z. B. Papier und Karton (bis zu 450 g/m²), geprägtes Papier, Umschläge, Polyester und Etiketten. Mit den optionalen Weißtonermodellen können Sie Ihr Angebot erweitern und neue Geschäftschancen eröffnen. Diese Druckmaschinen unterstützen auch lange Blätter mit einer Größe von bis zu 1.300 mm oder 900 mm beim Duplexdruck. Durch diese Flexibilität erfüllen sie eine Vielzahl von Druckanforderungen und erschließen neue Möglichkeiten.

Optimierter Workflow mit Smart Assistance

Unsere Produktionssysteme sind auf eine maximale Verfügbarkeit der Druckmaschine abgestimmt, damit Sie in kürzerer Zeit mehr produzieren können. Dank fortschrittlicher Unterstützungsfunktionen, die auf Geschwindigkeit und Qualität ausgelegt sind, können Sie hochwertige Druckprodukte schneller als je zuvor liefern. Zusatzgeräte wie der Intelligent Quality Optimizer und der intelligente Mediensensor sorgen für Ergebnisse in durchgehend hoher Qualität bei jedem Auftrag, und das mit minimalem Benutzereingriff. So können Sie intelligenter arbeiten und mühelos bemerkenswerte Ergebnisse erzielen.

Treuere Kundschaft

Die ineo+ 14010-Serie sorgt für eine durchgehend hochwertige Druckausgabe, bei der Sie die Druckqualität nebenher automatisch anpassen können. Dadurch können Sie die Erwartungen der Kundschaft Seite für Seite erfüllen – auf Seite 1 wie auf Seite 1.000, heute wie morgen. Die fortschrittliche Technologie zur automatischen Inspektion garantiert makellose Ausdrücke, damit nur perfekte Produkte Ihr Geschäft verlassen. Das stärkt nicht nur die Kundentreue, sondern hält auch die Nachfrage nach Ihren Produkten aufrecht, da Ihre Kundinnen und Kunden immer wiederkommen.

Maximale Erträge

Die ineo+ 14010-Serie bietet vielseitige Optionen für die Inline-Endverarbeitung für versandfertige Druckprodukte sowie Hochgeschwindigkeitsdruck für die Offline-Endverarbeitung. Sie wurde für hohe Druckvolumen entwickelt und sorgt mit Luftseparation und Saugeinzug für eine reibungslose, präzise Papierzufuhr bei allen Formaten bis 900 mm. Für optimale Leistung mit im Offset vorbedrucktem oder beschichtetem Papier oder bei hoher Luftfeuchtigkeit verbessert eine optionale Heizeinheit die Papierhandhabung und sorgt für reibungslose Verarbeitung im gesamten Drucksystem.



Innovativer Druck

INTELLIGENT QUALITY OPTIMIZER

Intelligent Quality Optimizer

Der Intelligent Quality Optimizer IQ-601 definiert den Druck neu – mit außergewöhnlicher Farbgenauigkeit, Anpassungen in Echtzeit und automatisierten Workflows. Er ist mit einem Inline-Spektralphotometer ausgestattet und sorgt dadurch für präzise Farbtöne, verbesserte Registrierung zwischen Vorder- und Rückseite und mühelose Bedienung – für hervorragende Ergebnisse auf Knopfdruck. Die Kombination mit der automatischen Inspektionseinheit AI-101 ermöglicht eine erweiterte Fehlererkennung, variable Datenvalidierung und Qualitätssicherung in Echtzeit, ohne dass eine spezielle Schulung erforderlich ist. Zusammen optimieren IQ-601 und AI-101 Prozesse, verbessern die Qualitätsstabilität, maximieren die Produktivität und setzen damit neue Maßstäbe für den Hochleistungsdruck.



Simitri[®] V

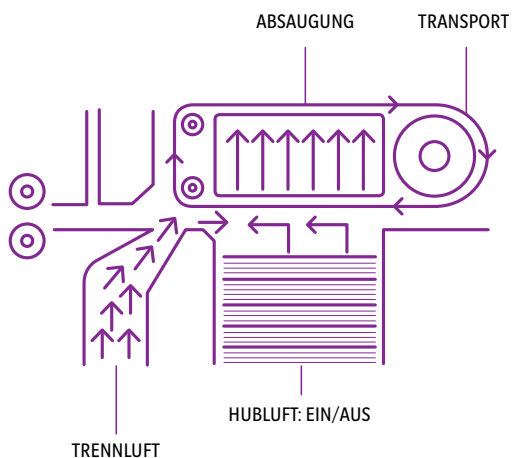
Simitri[®] V-Toner

Die innovative Toner-Technologie Simitri[®] V von Develop ermöglicht eine hervorragende Druckqualität und ein mattes Druckbild. Darüber hinaus unterstützt sie die hohe Produktivität der ineo+ 14010-Serie und erfordert eine niedrigere Fixiertemperatur, die den Energieverbrauch des Systems und den Einfluss des Druckprozesses auf das Papier reduziert. Simitri V wurde entwickelt, um sich bestmöglich an die Oberflächenbeschaffenheit des Papiers bzw. des Substrats anzupassen, um die optimale Druckqualität auf geprägten, strukturierten oder recycelten Materialien zu gewährleisten.

Kühne Kreativität mit dem Weißtonerdruck

Das S-Modell unterstützt Weißtonerdruck, eine revolutionäre Technologie im Druckdesign, die lebendige, kontrastreiche Ergebnisse auf farbigen, klaren oder metallischen Materialien ermöglicht. Das Modell eignet sich ideal für Verpackungen, Einladungen und Marketingmaterialien, die Aufmerksamkeit und Raffinesse verlangen.

Weißer Toner ist außergewöhnlich vielseitig. Sie können auf einer Vielzahl von nicht weißen Oberflächen drucken und so wirklich herausragende Designs erstellen. Die Farbwiedergabe wird durch eine helle weiße Basis verbessert, die Farben lebendig, satt und voller Wirkung erscheinen lässt. Die Technologie bietet eine größere Flexibilität beim Design und ermöglicht kreative Effekte wie inversen Text, Wasserzeichen und komplexe Muster für ein individuelles und unvergessliches Ergebnis.



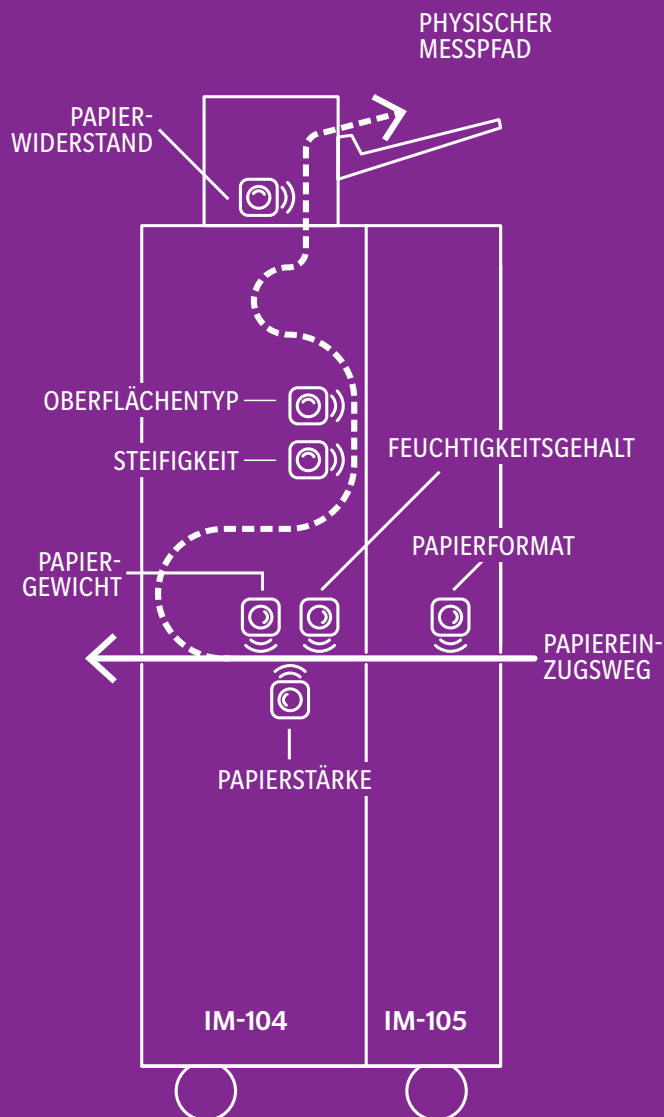
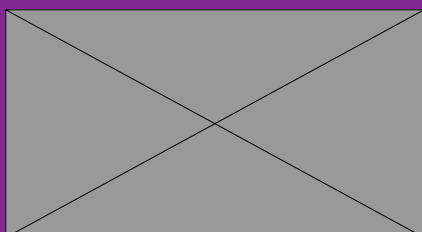
Sauganlage-Papiereinzug

Bei hochvolumigen Produktionsumgebungen ist eine störungsfreie, präzise Durchführung jedes einzelnen Bogens durch das Digitaldrucksystem unerlässlich. Dazu umfasst Develop einen professionellen, intelligenten Papiereinzug für alle Formate bis zu 900 mm Länge, der auf bewährten Konzepten wie Bogenseparation durch Luftzufuhr und Sauganlageband-Technologie basiert. Dadurch kann das Papier im gesamten Drucksystem störungsfrei verarbeitet werden. Zum effizienten Drucken auf im Offset vorbedruckten und beschichteten Medien sowie bei hoher Luftfeuchtigkeit kann zur weiteren Optimierung dieser präzisen Technologie eine optionale Heizeinheit ergänzt werden.

Intelligenter Mediensensor

Der intelligente Mediensensor IM-104 ist wegweisend im automatisierten Druckmanagement. Mit sechs innovativen Sensoren erkennt der IM-104 Papiersorte, Grammat und Format im Nu und sorgt so stets für optimale Druckeinstellungen auch ohne Benutzereingabe. Schluss mit manuellen Anpassungen: IM-104 führt alles automatisch durch. Der IM-104 verfügt außerdem über ein Fehlauswurfach, sodass die Produktion auch bei Papierstaus oder Doppelpapier weiterlaufen kann. Für einen unterbrechungsfreien, unbeaufsichtigten Druck ist diese Funktion von unschätzbarem Wert. Darüber hinaus erkennt das System während der Druckproduktion widersprüchliche Papiereinstellungen und stoppt die Produktion, um weitere Komplikationen zu vermeiden.

Der intelligente Mediensensor IM-105 sorgt für Präzision und Perfektion bei jedem Druckvorgang. Der IM-105 misst das Papierformat der Substrate und erkennt selbst kleinste Abweichungen bei der Papierschnittgröße. Zusammen mit dem Intelligent Quality Optimizer IQ-601 passt er die Bildpositionierung automatisch an, um Ausrichtungsfehler zwischen Vorder- und Rückseite zu vermeiden. Sie erhalten makellose Ergebnisse mit weniger manueller Beaufsichtigung – professionelle und einheitliche Qualität bei jedem Druckvorgang.







Moderner Druckserver

IC-323 Fiery Controller

Das Topmodell Fiery® IC-323 trägt mit erstklassiger Verarbeitungsgeschwindigkeit, herausragenden Farben und zeitsparenden Workflows zur Steigerung Ihrer Gewinne bei. Wenn Sie sich die bestmögliche Farbkonsistenz und -genauigkeit mit leistungsstarkem Farbabgleich, Profilerstellung und automatisierter Kalibrierung wünschen, ist dieses System die Antwort. Der IC-323 eliminiert Kontaktpunkte und optimiert die Produktion. Außerdem lässt er sich in branchenführende Workflow-Lösungen für die Druckvorstufe integrieren.

IC-322 Fiery Controller

Reduzieren Sie den Personaleinsatz, verkürzen Sie die Bearbeitungszeiten und minimieren Sie Fehler und Papierabfall mit der fortschrittlichen Auftragsverwaltungs- und Workflow-Automatisierung des Fiery® IC-322. Optimieren Sie das Auftragslayout mit der sofortigen visuellen Vorschau von Fiery und den fortschrittlichen Aufbereitungsfunktionen. Darüber hinaus unterstützt Fiery branchenführende VDP-Formate (Variable Data Printing) und ermöglicht so die profitable Erstellung personalisierter Aufträge mit kleiner Auflage.

IC-614 Develop Controller

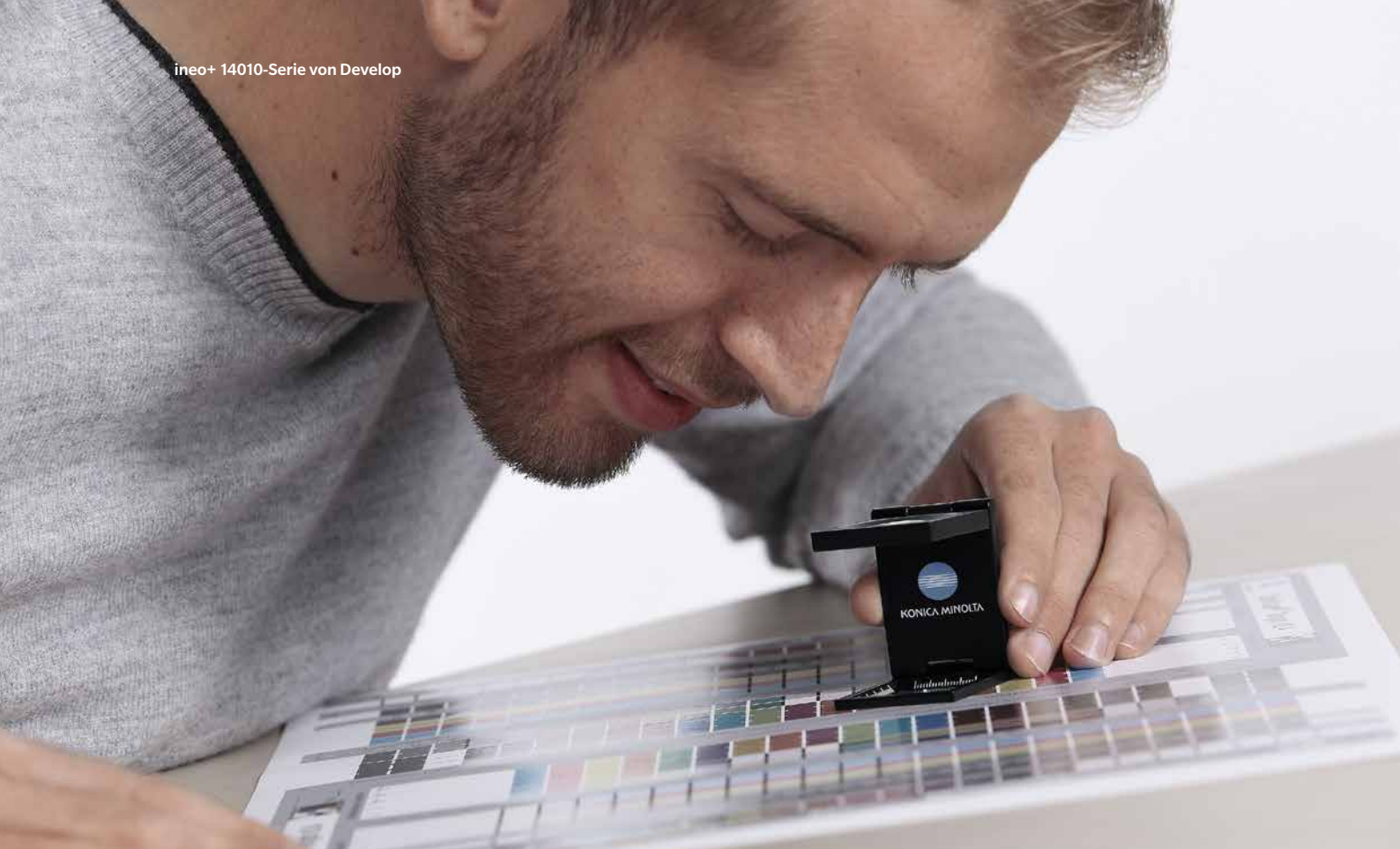
Der Druckcontroller IC-614 von Develop bietet leistungsstarke Vorteile für Ihren Workflow, u. a. Druck mit 2.400 x 3.600 äquiv. dpi bei voller Produktionsgeschwindigkeit, schnelle RIP-Verarbeitung, höhere Genauigkeit bei der Farbwiedergabe, verschiedene Farbmanagementfunktionen sowie umfassende Kompatibilität mit den integrierten Funktionen zur Druckauftragssteuerung und -bearbeitung.

IC-320 CREO Controller

Der externe Druckcontroller Creo® IC-320 unterstützt die nahtlose Integration des Drucks von variablen Daten und eignet sich ideal für hybride Workflows in der Druckvorstufe. Darüber hinaus bietet der Creo erweiterte Schmuckfarben-Profilierung, eine vollständige Pantone GOE-Bibliothek, Statusnachverfolgung mit Remote Site Manager, JDF-Kompatibilität, Creo Jobticket-Software und vieles mehr.







Optimierte Produktivität

Mit unserer Expertise im Bereich der Präzisionstechnologie und mehr als 80 Jahren Erfahrung in der Druck- und Bildgebungsindustrie steht AccurioPro stellvertretend für unser Engagement in der Entwicklung marktpregender Technologien mit einem Funktionsspektrum, das Ihr Unternehmenswachstum fördert. AccurioPro ist ein Programmpaket mit digitalen Lösungen von Develop für das Drucken im industriellen Maßstab. Es ist eines der branchenweit vielseitigsten und leistungsstärksten Tools zur Optimierung von Prozessen und Betriebsabläufen im Produktionsdruck.

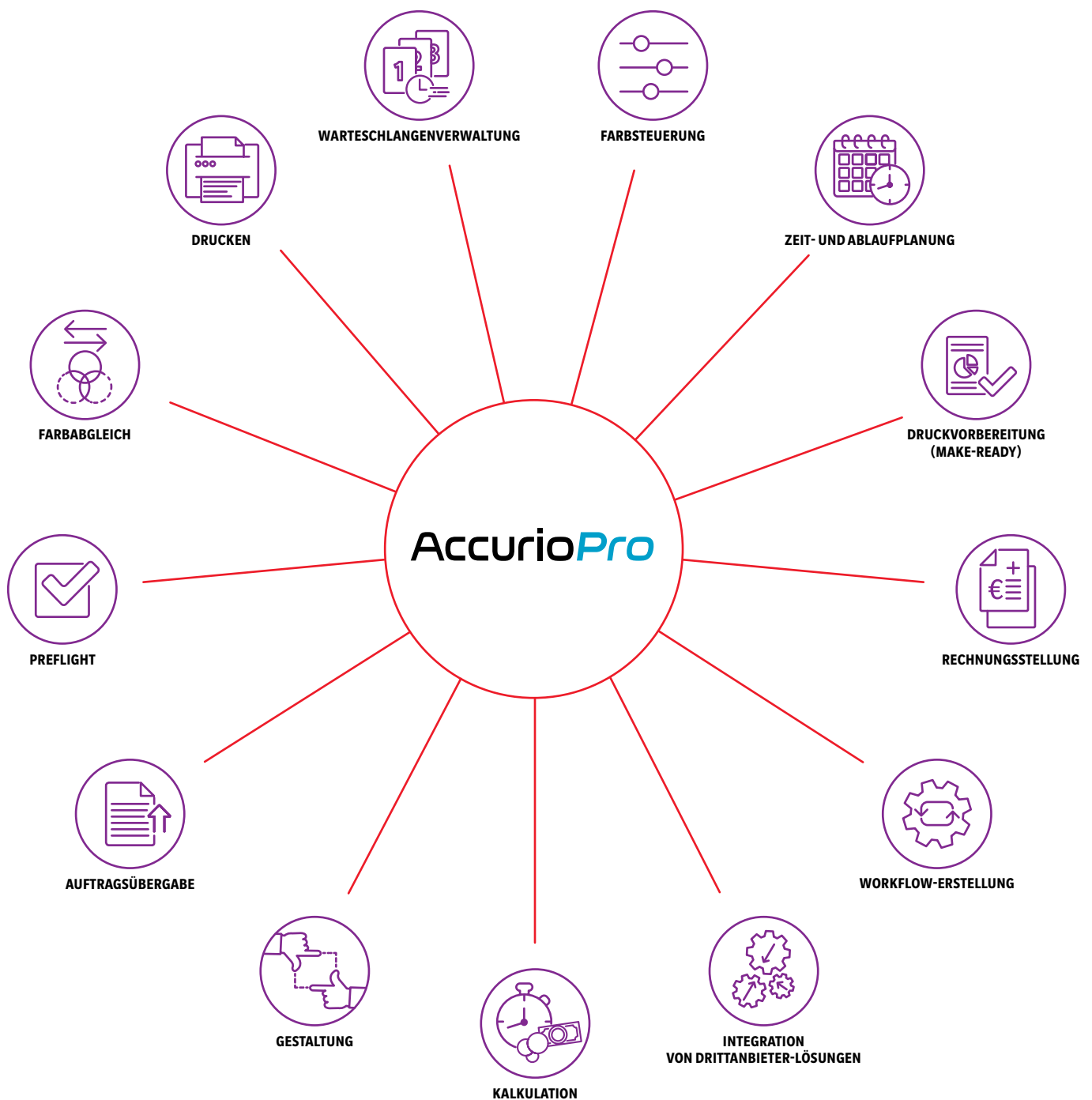
Für alle Unternehmen der Druckbranche, die ihren Druckbetrieb effizienter gestalten wollen, sowie für Unternehmen, die Digitaldruck zum Erstellen interner Publikationen und Werbematerialien nutzen, bringt das System einen enormen Zugewinn an Schnelligkeit, Effizienz, erweiterten Möglichkeiten und reduziert

dadurch den betriebsbezogenen Personalbedarf – kurz: Es steigert die Wirtschaftlichkeit Ihres Unternehmens!

Das umfassende Funktionspaket von AccurioPro umfasst eine zentralisierte Verwaltung, Software für die automatisierte Abwicklung von Arbeitsabläufen, Farbmanagement, nahtlose Integration unterschiedlicher Drucktechnologien sowie volle Kompatibilität zu allen genutzten Drucksystemen von Develop – von Input bis Output.



Möglichkeiten mit AccurioPro



Ihre Vorteile mit ineo+ 14010/S und ineo+ 12010/S

Dauerhafte Performance

ineo+ 14010/S

- Bis zu 140 DIN-A4-Bögen pro Minute
- Bis zu 76 DIN-SRA3-Bögen pro Minute
- Spitzenvolumen bis zu 2,5 Millionen DIN-A4-Bilder
- Lebensdauer von bis zu 70 Millionen DIN-A4-Bildern oder 7 Jahren

ineo+ 12010/S

- Bis zu 120 DIN-A4-Bögen pro Minute
- Bis zu 65 DIN-SRA3-Bögen pro Minute
- Spitzenvolumen bis zu 2,2 Millionen DIN-A4-Bilder
- Lebensdauer von bis zu 60 Millionen DIN-A4-Bildern oder 7 Jahren

Fertige Druckprodukte*

- Broschürendruck mit bis zu 50 Bögen und Frontbeschnitt, optional mit Rillen, Schneiden und Buchrückenpressung
- Heftung bis zu 100 Bögen mit Schneidemechanismus
- Automatischer Ringbinder für bis zu 102 Bögen
- Automatischer Inline-Beschnitt von Visitenkarten und Postkarten
- Randlos bedruckte Banner, A3- und A4-Poster



Optimierte Endverarbeitung*

- Multi-Locheinheit (GBC) sowie Zwei- und Vierfachlochung
- 6 verschiedene Falztypen
- Produkte von Drittanbietern
- Stapelablage mit großer Kapazität
- 2 Perforationen in Einzugsrichtung, 5 Perforationen in Querrichtung
- Bis zu 5 Rillen nach unten oder oben

Einfach effizient

- Automatische Linearisierung des Druckwerks
- Automatische Duplexregistrierung
- Automatische Erstellung von Profilen
- Echtzeitanpassungen
- Fehldruckauswurf

Höchste Zuverlässigkeit

- Langlebige Plattform, langlebige Teile und Verbrauchsmaterialien
- Präzise Registerhaltigkeit
- Fixierwalzen-Versatzmechanismus
- Für Drucke mit maximaler Effizienz
- Für lukrative Kleinauflagen

Anspruchsvolle Drucksteuerung

- Flexible Auswahl der Controller-Technologie: Fiery®, CREO® oder eigener Develop Accuriolmage-Controller
- Integration in hybride Workflows

Hoher Bedienkomfort

- Komfortable Papierkatalogeinstellungen
- Von Bedienenden austauschbare Teile
- Auto Inspection Technology

Perfekte Bildqualität

- S.E.A.D. X
2.400 x 3.600 äquiv. dpi x 8 Bits
- Simitri V-Tonertechnologie
- Bilddichtesteuerung

Breites Medienspektrum

- Bis zu einer Grammatur von 450 g/m² bei Simplex- und Duplexdruck
- Langes Bogenformat bis zu 1.300 mm (bis zu 900 mm bei Duplexdruck)
- Zuverlässiger Einzug von dünnem Papier durch luftgestützte Papiertrennung
- Druck von Briefumschlägen
- Unterstützung für geprägtes Papier
- Optionale Kühl- und Glätteinheit

Ausgefeiltes Medien-Handling

- Automatische Medienerkennung
- Papierzufuhr mit Sauganlagentechnologie
- Papierkapazität von bis zu 14.140 Blatt
- Bis zu 10 Papiermagazine
- Bis zu 2.300 Bögen Papierzufuhr für lange Bögen (bis zu 900 mm)

Sonderfarbe (nur S-Version)

- 5 Farben beim Druck
- Weiß als zusätzliche Farbe
- Bis zu 120 DIN-A4-Seiten pro Minute (für ineo+ 14010/S und ineo+ 12010/S)



Endverarbeitung und Funktionen

							
Ausgabefinisher OT-512							
Heftfinisher FS-541							
Broschürenfinisher SD-513							
Großraumstapelablage mit Rollwagen LS-507							
Zuschieß-, Loch- und Falzeinheit FD-503							
Broschürenfinisher SD-506							
Inline-Beschnitteinheit TU-510e							
Broschürenfinisher Plockmatic SD-435e/450e							
Ringbindeeinheit GBC G1							
Multi-Locheinheit GBC G3							
Universalstapler Plockmatic MPS-XL							

	 Broschüre	 Front- beschnitt	 Rillung	 Seitlicher Beschnitt	 Perforation	 Buchrücken- pressung	 Multi- Brieffalz	 Zuschließen	 Draht- bindung	 Mehr- fachlochung	EINSTIEG
											MITTEL
											
											
											
											
											HOCH
											
											





Perfekt für alle Anforderungen

Sie suchen ein Drucksystem, das genau Ihren individuellen Anforderungen entspricht? Die ineo+ 14010-Serie bietet genau das: Wählen Sie aus einer Vielzahl von vollautomatischen Endverarbeitungsoptionen, um fertige Druckprodukte zu erstellen und viel Zeit zu sparen. Oder nutzen Sie die volle Produktionsgeschwindigkeit und Ihre vorhandenen Offline-Endverarbeitungsmöglichkeiten für lange Druckdurchläufe. Die folgenden Beispielkonfigurationen sind nur drei von vielen individuellen Optionen, mit denen Sie Ihr perfektes System erstellen können.



Performer

Der Performer bietet maximale Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit bei höchster Papierzufuhr- und Ausgabe-kapazität. Er ermöglicht unbeaufsichtigte, lange Produktionsläufe mit fehlerfreier Ausgabequalität.

Der Performer ist die ideale Lösung für Umgebungen mit vorhandenen Offline-Endverarbeitungsoptionen.



All-Rounder

Der All-Rounder erfüllt flexible Produktionsanforderungen mit hohem Volumen in Kombination mit vollautomatischem Kleinauflagendruck und Finishing. Er bietet Ihnen die Möglichkeit, von Fall zu Fall zu entscheiden, wie Sie die jeweilige Aufgabe am effizientesten erledigen können.

Der All-Rounder eignet sich perfekt für Produktionsumgebungen, in denen die Stärken von Offline- und Inline-Endverarbeitung kombiniert werden.



Spezialist

Der Spezialist ist die perfekte Wahl für die automatische Produktion von fertig endverarbeiteten Druckprodukten. Durch Kompromisse bei der Gesamtleistung des Drucksystems werden Eingriffe des Bedieners auf ein Minimum reduziert und manuelle Produktionsschritte, Fehler, Fehldrucke und Überproduktionen reduziert.

Der Spezialist eignet sich hervorragend für Standorte ohne Offline-Endverarbeitung und wo manuelle Vorgänge minimiert werden sollen.



10 gute Gründe für die ineo+ 14010-Serie



1. EINFACH EFFIZIENT

Mit Medieneerkennungssensor, Intelligent Quality Care und vielen einzigartigen Inline-Endbearbeitungs-Optionen.



2. PERFEKTE BILDQUALITÄT

Mit der eigenen Bildverarbeitungstechnologie von Develop und fortschrittlicher Toner-Technologie.



3. HÖCHSTE ZUVERLÄSSIGKEIT

Entwickelt für hohe Druckvolumen und schnelle und stabile Produktionsläufe.



4. DAUERHAFTE PERFORMANCE

Gleiche Geschwindigkeit auf allen Medien von 52 bis zu 450 g/m².



5. MEHR AUFTRÄGE IM SHOP

Gebrauchsfertige Druckprodukte und erweitertes Finishing mit einer Vielzahl von Inline-Lösungen.



6. HOHER BEDIENKOMFORT

Auch Bediener mit geringer Erfahrung erhalten mit nur einem Fingertipp sehr gute und wiederholbare Ergebnisse.



7. ERWEITERN SIE IHRE GESCHÄFTSMÖGLICHKEITEN

Mit einer Vielzahl von unterstützten Medien wie langen Bögen, Bannern, Prägungen, Umschlägen und Folien.



8. WENIGER STILLSTAND

Dank automatisierter und verkürzter Einrichtungszeiten.



9. VERBESSERUNG DER KUNDENTREUE

Automatische Qualitätsmessung, damit die Drucke dem erwarteten Standard entsprechen.



10. KURZE DURCHLAUFZEITEN

Dank automatischer Qualitätskontrolle und sofortiger Überprüfung.

Übernehmen Sie die Führung und zeigen sie Verantwortungsbewusstsein

VORTEILE FÜR IHR UNTERNEHMEN

Kommerzielle Druckereien

Unser Produktionsdruck-Portfolio verspricht Ihnen den Ausbau Ihres Geschäfts sowie eine optimale Investitionsrendite. Dank der hohen Geschwindigkeit, Produktivität und Verfügbarkeit erreichen Sie kürzeste Bearbeitungszeiten. Flexible Medien: Mit einer Grammaturbandbreite von bis zu 450 g/m² können Sie das Angebot Ihrer Druckerei weiter verbessern. Auch Qualitätsprobleme gehören der Vergangenheit an, da dieses Drucksystem eine breite Palette von Tools zur Steuerung und Anpassung bietet.

Hausdruckereien

Unser Produktionsdruck-Portfolio unterstützt ein Höchstmaß an Automatisierung und sorgt gleichzeitig für hohe Qualität. Professionelle Inline-Endverarbeitung liefert fertige Druckerzeugnisse auf Knopfdruck. Dank der vielseitigen Medienflexibilität und der hohen Produktivität sind unsere hochmodernen Technologien eine solide und lukrative Investition für die Zukunft.

Nachhaltigkeitsmaßnahmen für unsere Produktionsdrucker

Develop möchte die CO₂-Emissionen während des gesamten Produktlebenszyklus bis 2050 auf Netto-Null senken. Darüber hinaus möchten wir unsere Produkte bis 2050 zu mehr als 90 % aus Ressourcen aus der Kreislaufwirtschaft (recyclten Materialien und Biomaterialien) herstellen. Auch unser Kundenstamm ist in unseren Aktivitäten einbegriffen: Wir möchten ihn dabei unterstützen, die eigenen Umweltauswirkungen so weit wie möglich zu reduzieren und gesetzte Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Ein Vorteil des Digitaldruckprozesses ist die Möglichkeit, schnell und flexibel bei Bedarf zu drucken, d. h. nur die tatsächlich benötigten Druckmengen zu produzieren. Develop berücksichtigt die Umweltauswirkungen in allen Phasen des Produktlebenszyklus und ergreift Maßnahmen, um sie zu reduzieren.

Das beginnt schon bei der Fertigung: So arbeiten alle Betriebe von Develop im Rahmen eines nach ISO 14001 zertifizierten Umweltmanagementsystems. Alle Produktionsdruckgeräte unseres aktuellen Sortiments, die in Europa zum Verkauf stehen, werden in Betrieben hergestellt, die zu 100 % erneuerbare Energien nutzen. Für diese Errungenschaften haben wir die Green Printing-Zertifizierung der Japan Federation of Printing Industries erhalten.

Beim Produktdesign ergreifen wir Maßnahmen, um den Einsatz von Primärressourcen zu reduzieren. So haben wir beispielsweise leichtere Systeme entwickelt, die bis zu 25 % weniger wiegen

als frühere Modelle. Außerdem konzentrieren wir uns auf die vermehrte Nutzung von recyclten Materialien: Unsere Produktionsdrucker bestehen zu 36 % und die Tonerflaschen zu 60 % aus recycltem Kunststoff.

Darüber hinaus haben wir Maßnahmen zur Senkung des Energieverbrauchs während der Produktnutzung umgesetzt. Unsere polymerisierten Toner können bei niedrigeren Temperaturen fixiert werden, z. B. hat der Simitri® V Toner eine Fixiertemperatur, die um 15 Grad Celsius niedriger liegt.

In der Entsorgungsphase stellen unsere Toner eine sehr hohe Deinking-Fähigkeit sicher, die auch von INGEDE zertifiziert wurde. Das bedeutet, dass das bedruckte Papier einfach recycelt werden kann, was Energie und Rohstoffe spart und die Wasserverschmutzung reduziert. Mit dem Clean Planet Program bieten wir außerdem einen hochwertigen Rückgabe- und Recyclingservice an. Wir sammeln und entsorgen bzw. recyceln verbrauchte Tonerkassetten und -flaschen, Fotoleitertrommeln und andere Verbrauchsmaterialien. Dadurch werden bis zu 87,3 % des Abfalls in sekundäre Rohstoffe umgewandelt. Das trägt dazu bei, Abfall zu reduzieren, die Effizienz zu steigern und die natürlichen Ressourcen der Erde zu erhalten.

Mit unseren digitalen Drucksystemen kann Develop unserer Kundschaft helfen, sich von großformatigen Analogdrucksystemen abzuwenden und weniger Ressourcen wie Toner, Substrate und Strom zu verbrauchen sowie Abfall und CO₂-Emissionen zu reduzieren.



Controller und Optionen

FIERY-DRUCKCONTROLLER IC-323

Architektur	Extern
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
CPU	Intel® Xeon 4310
RAM	32 GB Standard
Festplatte	SSD-Boot-Laufwerk + 2x 2 TB
Seitenbeschreibungssprachen	CPSI 3020; APPE 6.0; Adobe® PostScript®-Level 1, 2, 3; Adobe PDF, PDF/X-1a, 3 und 4; Optimised PostScript® und PDF; Enhanced PCL6/PCL5; EPS, TIFF, JPEG (über HotFolder)

FIERY-DRUCKCONTROLLER IC-322

Architektur	Extern
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
CPU	Intel® i5-12500
RAM	16 GB Standard
Festplatte	SSD-Startlaufwerk + 1 TB
Seitenbeschreibungssprachen	CPSI 3020; APPE 6.0; Adobe® PostScript®-Level 1, 2, 3; Adobe PDF, PDF/X-1a, 3 und 4; Optimised PostScript® und PDF; Enhanced PCL6/PCL5; EPS, TIFF, JPEG (über HotFolder)

CREO-DRUCKCONTROLLER IC-320

Architektur	Extern
Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021
CPU	Intel® Core i7-10700E
RAM	20 GB (4 Farben) Standard; 24 GB (5 Farben) Standard
Festplatte	8 TB
Seitenbeschreibungssprachen	CPSI 3022; APPE 6.1; Adobe PDF (Version 1.3 bis 1.7, PDF 2.0, PDFX-1a, PDF/X3, PDF/X4, PDF/X6); PostScript-Level 1, 2, 3 (Composite-Dateien); EPS; PPML (Personalized Print Markup Language) PPML.zip, PPML/VDX; PDF/VT (PDF/VT1, PDF/VT2); JDF/JMF; JPEG; TIFF – unterstützt TIFF 6.0-Dateien, die intern streifenbasiert gespeichert wurden; 1-Bit-TIFF-Daten; IPDS/AFP (transaktional)

DEVELOP CONTROLLER IC-614

Architektur	Intern
Betriebssystem	Linux
CPU	Intel® Core i7-10700E
RAM	32 GB Standard
Festplatte	4 TB
Seitenbeschreibungssprachen	CPSI3022; APPE 5.6; PDF Direct Print (PDF Version 2.0); *PDF1.3-2.0; PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/VT-3; TIFF Direct Print (Konformität mit TIFF Version 6); PPML (Version 2.2); Konformität mit PCL5c; Konformität mit PCL XL (PCL6 Version 3)

OPTIONEN

AccuriolImage-Controller	IC-614
Externer Druckcontroller Fiery	IC-322
Externer Druckcontroller Fiery	IC-323
Externer Druckcontroller CREO	IC-320
Großraum-Papiermagazin	PF-712
Papiermagazin mit Scanner	PF-713
Großraum-Papiermagazin	PF-812
Heizeinheit für Papiertrocknung	HT-506
Manueller Stapelblatteinzug	MB-511
Transporteinheit	RU-518m
Papierrückbefeuchtung	HM-103
Intelligent Quality Optimizer	IQ-601
Automatischer Inspektions-Kit	AI-101
Modul-Kit für 5. Farbe	CK-102 (nur Version S)
Schnittstellen-Kit für 5. Farbe	UK-121 (nur Version S)
Intelligenter Mediensensor	IM-104
Intelligenter Mediensensor (Papierformat)	IM-105
Umschlageinheit	EF-106
Ausgabefacheinheit	OT-512
Kit für lange Bögen (Eingabe)	MK-760
Kit für lange Bögen (Ausgabe)	MK-761
Schnittstelle für Drittanbieter	MK-737
Verbindungseinheit	RU-510
Heftfinisher	FS-541
Broschüreereinheit	SD-510
Locheinheit	PK-525
Mounting-Kit	MK-732
Zuschieß-Kit	PI-502
Press- und Beschnitteinheit	PT-220
Rückenkantenformungs-Einheit	SF-204
Zuschieß-, Loch- und Falzeinheit	FD-503
Broschürenfinisher	SD-506
Broschürenfinisher	SD-513
Buchrückenpress-Einheit	FD-504
Trimmer-Einheit	TU-503
Rill-Einheit	CR-101
Stapelablage	LS-507
Rollwagen	LC-502
Inline-Beschnitteinheit	TU-510e
Rill-Einheit	CR-102
Trimmer-Einheit	TU-504
Bannerdruck-Kit	MK-764
Zweifachablage	JS-507
Rill-Einheit	CR-103
Perforationskit horizontal	PE-101
Perforationskit vertikal	PE-102
Abfallauswurfkit	MK-765
GBC-Binder	G1
GBC-Locheinheit	G3
Broschürenfinisher	Plockmatic SD-435e/450e
Banner-Stapeleinheit	MPS-XL



Technische Daten

SYSTEMDATEN

Auflösung	2.400 x 3.600 äquiv. dpi x 8 Bit
Papiergewicht	52–450 g/m ²
Duplexeinheit	Nicht stapelbar, 52–450 g/m ²
Papierformate (max.)	330,2 x 487,7 mm
	330,2 x 900 mm (max. beidseitig)
	330,2 x 1.300 mm (max. einseitig)
Papiereingabekapazität	14.140 Bögen
Empfohlene Umgebungsbedingungen	Temperatur 21–26° C; relative Luftfeuchtigkeit 40–60 % (Abweichungen können Einfluss auf die technischen Daten haben)
Nicht bedruckbarer Bereich	Vordere/hintere Kante: ≤ 4 mm
	Rechte/linke Kante: ≤ 3 mm
	Hintere Kante: ≤ 6 mm für Karton (200 g/m ² oder dicker)
Bildregistrierung	+/- 0,6 mm
Abmessungen des Systems (B x T x H)	1.151 x 932 x 1.620 mm
Gewicht der Haupteinheit	560 kg

PRODUKTIVITÄT

AccurioPress C14010/S	
A4 – max.	140 Seiten/Min.
A3 – max.	80 Seiten/Min.
SRA3 – max.	76 Seiten/Min.
A4 – max.	7.981 Seiten/Stunde
AccurioPress C12010/S	
A4 – max.	120 Seiten/Min.
A3 – max.	69 Seiten/Min.
SRA3 – max.	65 Seiten/Min.
A4 – max.	6.832 Seiten/Stunde

- Alle Angaben beziehen sich auf Papier im Format A4 mit einem Gewicht von 80 g/m².
- Unterstützung und Verfügbarkeit der angegebenen technischen Daten und Funktionen variieren in Abhängigkeit von den eingesetzten Betriebssystemen, Anwendungen und Netzwerkprotokollen sowie von den Netzwerk- und Systemkonfigurationen.
- Die Produktabbildungen enthalten optionales Zubehör.
- Technische Daten und Zubehöriteile basieren auf den zum Zeitpunkt des Drucks verfügbaren Informationen und können ohne weitere Ankündigung geändert werden.
- Alle Marken- und Produktnamen können eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Markeninhaber sein und werden hiermit anerkannt.
- In unseren Showrooms können Sie die Druckgeschwindigkeit und -leistung mit bestimmten Medienformaten und Materialien testen.