

KODAK DIGIMASTER HD
DIGITALE PRODUKTIONSSYSTEME

Kodak



ZUBEHÖR, DAS
ERWARTUNGEN
ÜBERTRIFFT

AUSSERGEWÖHNLICHE LEISTUNG VON A BIS Z



EINE AUSSERGEWÖHNLICHE AUSWAHL FÜR DAS WACHSTUM IHRES UNTERNEHMENS

Das digitale **Kodak Digimaster HD** Produktionssystem hält sein Versprechen einer außergewöhnlichen Produktivität, denn es wurde für herausragende Leistung und Effizienz in allen Stufen des Druckproduktionsprozesses entwickelt. Von seinen mächtigen Job-Verarbeitungsfunktionen, dem integrierten Workflow und den innovativen Softwaretools bis hin zum kurzen, geraden, effizienten Papierweg und der modularen Bauweise überzeugt das System mit bewährter Leistung, die sich genau auf Ihre individuellen Bedürfnisse zuschneiden lässt.

- Maximieren Sie die Ausgabeleistung mit einer Systemverfügbarkeit, die Maßstäbe setzt.
- Erzielen Sie durch einen optimierten, praktisch staufreien Papierlauf eine hervorragende Produktivität.
- Produzieren Sie bei voller Produktionsgeschwindigkeit auf einer breiten Palette von Bedruckstoffen mehr Druckerzeugnisse.
- Qualitativ hochwertige Druckresultate, die den strengen Anforderungen von Kunden hinsichtlich einer Qualität auf Offsetklasse-Niveau gerecht werden.
- Gesteigerte Druckqualität durch Einsatz des neuen H1-Toners und verbesserter Bebilderungskomponenten sowie Software.

- Verbesserte Zuverlässigkeit und Leistung bei vorgedruckten Materialien; weniger Reinigungsaufwand und längere Standzeit der Fixierwalze.
- Höhere Ergiebigkeit des Toners aufgrund kleinerer Partikel und Optimierung des Bebilderungssystems ermöglicht eine effizientere Produktion.

AUSWAHL HINSICHTLICH GESCHWINDIGKEIT UND PRODUKTIONSVOLUMEN

Das digitale Kodak Digimaster HD Produktionssystem ist in drei Geschwindigkeiten verfügbar – 125 Seiten/min, 150 Seiten/min und 300 Seiten/min.

Die **Kodak Digimaster HD** Produktionsplattform ist für bis zu 8 Millionen Drucke pro Monat ausgelegt.

Für jedes **Digimaster HD** System gibt es nahezu identische Ergänzungsmöglichkeiten mit produktiven und zuverlässigen Komponenten. Die Systemkomponenten sind mit allen Druckeinheiten der HD Plattform vollständig kompatibel.

FINISHER (HEFTMODUL)

Der Finisher nimmt bis zu 3.000 Blatt auf, unterstützt die gleiche Bedruckstoffvielfalt wie die Druckeinheit und bietet gerades oder versetztes Stapeln mit Weiterverarbeitung von Teilsätzen. Statt mit einer starren Heftung arbeitet der Finisher mit angepasster Heftdrahtlänge, d. h. egal ob Sie zwei oder hundert Bogen haben, der Draht durchdringt in jedem Fall das Papier ordentlich und wird auf der anderen Seite sauber in unterschiedliche Heftpositionen umgebogen.

STANDARD-PAPIERZUFUHR

Im Lieferumfang eines jeden HD125, HD150 und HD300 Systems ist ein Papierzufuhrmodul mit drei Kassetten für bis zu 4.000 Bogen enthalten.

Die Standard-Papierzufuhr unterstützt ein breites Spektrum von Papierformaten und -gewichten, damit selbst komplexeste Anwendungen bei voller Nenngeschwindigkeit produziert werden können.

Hinweis: Siehe technische Daten des Papierzufuhrmoduls auf der nächsten Seite.

Druckeinheit

Grundkonfiguration

- Druckeinheit mit drei Papierkassetten
- Benutzeroberfläche mit Flachbildschirm
- Systemsteuerungs-Subsystem
- Finisher (Heftmodul)
- Druckproduktionssoftware

Druckeinheit

- Druckgeschwindigkeiten: 125, 150 und 300 Seiten/min duplex (US-Letter/A4)
- Auflösung: 600 dpi; LED-Bebilderungstechnologie
- Volumen: Bis zu 8 Millionen Drucke pro Monat (je nach Modell)

Finisher (Heftmodul)

- Hauptfach: bis zu 3.000 Blatt (gerades oder versetztes Stapeln)
- Heftung: 2–100 Blatt (basierend auf 80-g/m²-Papier); variable Heftdrahtlänge

Abmessungen des Finishers

- Größe (H x L x T): 163 x 221 x 119 cm



MAXIMIEREN SIE DIE INVESTITIONSRENDITE

EIN FLEXIBLER TOWER-SERVER

Der Five9NS T3105K1 ist ein Server der Einstiegsklasse in Single-Socket-Tower-Ausführung. Dieses Hochleistungssystem mit einem **Intel Pentium G3420**-Prozessor bietet E/A-Steckplatz-Flexibilität, die eine nahtlose Integration in eine Vielzahl von Kundenanwendungen ermöglicht.

- Zahlreiche Erweiterungssteckplätze
- Tower-Formfaktor
- Möglichkeiten für Systemmanagement per Fernzugriff
- Lässt sich leicht spezifisch anpassen und in vorhandene Infrastrukturen integrieren
- Bei wachsenden Geschäftsanforderungen leicht skalierbar

Der Five9NS T3105K1 ist das Ergebnis kundenorientierter Entwicklungsarbeit. Mit seinem umfangreichen Funktions- und Leistungsumfang – darunter vier Erweiterungssteckplätze, Möglichkeiten für Fern-Systemmanagement und ein **Intel Pentium G3240**-Hochleistungsprozessor – ist er eine ideale Wahl für den Einsatz im gewerblichen Druck- und Gesundheitsbereich.



Ein **Kodak Digimaster** Produktivitätsmodul rüstet Ihr aktuelles HD125 oder HD150 System auf die volle Funktionalität und Produktivität des HD300 Systems auf. Sie können Ihre bestehende Druckeinheit sowie Papierzufuhr- und Weiterverarbeitungs-komponenten weiterverwenden, wenn Sie ein **Digimaster** Produktivitätsmodul hinzufügen.

AUFRÜSTBAR AUF 300 SEITEN/MIN

HEUTE

Setzen Sie auf Wachstum: neue Anwendungen, neue Kunden

VOR-ORT-AUFRÜSTUNG AUF 300 SEITEN PRO MINUTE

Nutzen Sie Ihre Investition und Ihren Workflow optimal aus; steigern Sie Ihre Investitionsrendite



Das Upgrade umfasst das Modul sowie einen neuen Controller und einen neuen Inserter, falls erforderlich. Mit modularen und flexiblen Komponenten, einer hervorragenden Druckqualität und langzeitgetesteter Produktionszuverlässigkeit eignen sich die **Digimaster** HD Systeme für eine große Bandbreite anspruchsvoller Anwendungen, mit denen Sie Ihren Umsatz steigern können.



WEITERE OPTIONEN FÜR DIE PAPIERZUFUHR

EINGABELÖSUNGEN, DIE IHRE JOBS IM FLUSS HALTEN

Die **Digimaster** HD Plattform bietet mehrere flexible Optionen für die Papierzufuhr und unterstützt eine breite Palette von Papiergrammaturen und -formaten. Damit können Sie auch besondere Anwendungen sehr produktiv drucken – bei voller Nenngeschwindigkeit.

- Bewältigen Sie hochvolumige Aufträge und komplexe Druckjobs, die verschiedene Papiertypen erfordern, mühelos und ohne Produktionsunterbrechungen.
- Erweitern Sie Ihr Produktionsspektrum und verlagern Sie Print-on-Demand-Aufträge vom Offset- zum Digitaldruck.
- Profitieren Sie durch das Vakuum-Zufuhrsystem von maximaler Produktionsverfügbarkeit und zuverlässigem Materialdurchsatz.
- Füllen Sie Papier ohne eine Unterbrechung Ihrer Druckproduktion nach.



PAPIERZUFUHRMODUL

Die Druckeinheit des **Digimaster** HD Systems verfügt über drei Papierkassetten mit einer Gesamtkapazität von 4.000 Bogen.

Optionale Papierzufuhrmodule mit je drei Kassetten und einer Kapazität von 4.000 Bogen erweitern Ihr **Digimaster** HD System auf neun Kassetten mit einer Gesamtkapazität von 12.000 Blatt.

ERWEITERTES PAPIERZUFUHRMODUL

Falls Sie größere Kapazitäten für großformatige Medien benötigen, ergänzen Sie ein erweitertes Papierzufuhrmodul. Das erweiterte Papierzufuhrmodul hält großformatige Papierformate in allen drei Kassetten für maximale Flexibilität in der Anwendung vor.

*Hinweis: Einem **Digimaster** HD System kann nur ein erweitertes Papierzufuhrmodul hinzugefügt werden. Das erweiterte Papierzufuhrmodul muss an jedem digitalen **Digimaster** HD Produktionssystem ganz links positioniert werden.*

Papierzufuhrmodul

Papierformate

Obere Kassette:

Transportrichtung (Standard):	203–229 mm
Transportrichtung (mit Option für erweitertes Papierformat*):	178–229 mm

Quer zur Transportrichtung (Standard):	250–356 mm
Quer zur Transportrichtung (mit Option für erweitertes Papierformat*):	210–364 mm

Mittlere und untere Kassette:

Transportrichtung (Standard):	203–457 mm
Transportrichtung (mit Option für erweitertes Papierformat*):	178–470 mm

Quer zur Transportrichtung (Standard):	250–356 mm
Quer zur Transportrichtung (mit Option für erweitertes Papierformat*):	210–364 mm

Kapazität der Papierkassetten (basierend auf 80-g/m²-Papier)

Obere und mittlere Kassette:	1.000 Blatt
------------------------------	-------------

Untere Kassette:	2.000 Blatt
------------------	-------------

Die Druckeinheit hat drei Papierkassetten mit einer Gesamtkapazität von 4.000 Blatt. Optional erweiterbar auf neun Kassetten mit einer Gesamtkapazität von 12.000 Blatt.

Papiergewicht

60–200 g/m²

60–266 g/m² mit erweiterter Zufuhrmodus-Option*

Erweitertes Papierzufuhrmodul

Papierformate

Obere Kassette:

Transportrichtung (Standard):	203–457 mm
Transportrichtung (mit Option für erweitertes Papierformat*):	178–470 mm

Quer zur Transportrichtung (Standard):	250–356 mm
Quer zur Transportrichtung (mit Option für erweitertes Papierformat*):	210–364 mm

Mittlere und untere Kassette:

Transportrichtung (Standard):	203–457 mm
Transportrichtung (mit Option für erweitertes Papierformat*):	178–470 mm

Quer zur Transportrichtung (Standard):	250–356 mm
Quer zur Transportrichtung (mit Option für erweitertes Papierformat*):	210–364 mm

Kapazität der Papierkassetten (basierend auf 80-g/m²-Papier)

Obere und mittlere Kassette:	1.000 Blatt
------------------------------	-------------

Untere Kassette:	2.000 Blatt
------------------	-------------

Die Druckeinheit hat drei Papierkassetten mit einer Gesamtkapazität von 4.000 Blatt. Optional erweiterbar auf neun Kassetten mit einer Gesamtkapazität von 12.000 Blatt.

Papiergewicht

60–200 g/m²

60–266 g/m² mit erweiterter Zufuhrmodus-Option*

*Mit den Optionen für erweitertes Papierformat und erweiterte Papierzufuhr lässt sich das Spektrum der Papierformate und Grammaturen, die das **Digimaster** HD System verarbeiten kann, ausbauen.



DOCUSHEETER-MODUL

Optionale Lösungen für die Papierzufuhr von der Rolle ermöglichen Ihnen eine längere kontinuierliche Produktion bei hochvolumigen Anwendungen wie dem Druck von Transaktionsdokumenten und Büchern. Gleichzeitig fallen weniger Makulatur und Personalkosten an.

Eine Papierrolle kann das **Kodak Digimaster HD System** mit bis zu 60.000 Bogen im A4-Format versorgen. Sie können zwischen Druckaufträgen ohne Rollenwechsel von 216 x 279 mm auf 279 x 432 mm bzw. von A4 auf A3 umstellen.

Der Docusheeter lässt sich entweder über die Druckeinheit oder über ein zusätzliches Papierzufuhrmodul in das **Digimaster HD System** integrieren.

Docusheeter-Modul

Papierformat

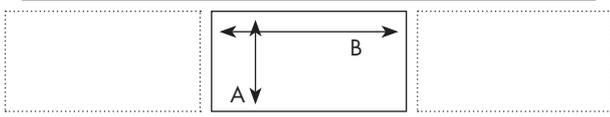
Bogenformat:

Maximales Bogenformat: 356 x 470 mm (A x B)

Minimales Bogenformat: 279 x 200 mm (A x B)

Abmessungen A (min.–max.) 279–356 mm

Abmessungen B (min.–max.) 200–470 mm



Papiergewicht

60–350 g/m² ungestrichen

80–350 g/m² gestrichen

Bedruckstoffe

Papier:

Ungestrichen, mattgestrichen, glanzgestrichen, gussgestrichen und strukturiert, holzfrei, Recyclingpapiere sowie eine große Auswahl an Standard-Offsetpapieren

Spezielle Bedruckstoffe:

Ungestrichene, mattgestrichene, glanzgestrichene Etiketten



*Lassen Sie sich von hochvolumigen Aufträgen mit knappen Terminen nicht abschrecken. Mit den Papierzufuhroptionen der **Kodak Digimaster HD Systeme** können Sie enge Termine mit maximaler Effizienz einhalten.*

INSERTER

WERTEN SIE IHRE PRODUKTE MIT VORGEDRUCKTEN
FARBUMSCHLÄGEN, TRENNBLÄTTERN UND
BESONDEREN PAPIEREN AUF



Mit dem Inserter können Sie bei der Herstellung von Katalogen, Handbüchern und Ähnlichem vorbedruckte Blätter, Umschläge und sonstige Materialien maschinell zuschießen, um die Produkte interessanter, farbiger und effektiver zu machen. Dabei sparen Sie Zeit und Arbeitsaufwand, da das Einstecken von Hand entfällt.

Der Inserter führt die Bogen nach der Fixierstation in den Papierweg ein, sodass empfindliche Seiten schonend und ohne die Gefahr von Beschädigungen zugeschnitten werden. Wie die Druckeinheit und die Kassetten der Papierzufuhrmodule kann auch der Inserter während des Betriebs nachgefüllt werden, was für eine maximale Produktivität sorgt.



Inserter-Modul

Papierformate

Obere Kassette:

Transportrichtung (Standard): 178–229 mm

Transportrichtung (Standard): 210–364 mm

Mittlere und untere Kassette:

Transportrichtung (Standard): 178–470 mm

Transportrichtung (Standard): 210–364 mm

Kapazität der Papierkassetten (basierend auf 80-g/m²-Papier)

Obere Kassette: 1.000 Blatt

Mittlere Kassette: 1.000 Blatt

Untere Kassette: 2.000 Blatt

Papiergewicht

60–200 g/m²

60–266 g/m² mit erweiterter Zufuhrmodus-Option

Produktivität

Die Produktivität des Drucksystems bleibt auch beim Zuschießen von Bogen vollständig erhalten

Möglichkeit des kontinuierlichen Nachfüllens von Papier

Abmessungen

Größe (H x L x T): 126 x 79 x 85 cm

Gewicht: 270 kg

HOLE PUNCHER

HALTEN SIE IHRE PRODUKTION MIT EINER INTEGRIERTEN STANZLÖSUNG AUF TOP-NIVEAU



Als integrierte Stanzlösung, die in voller Geschwindigkeit des Drucksystems arbeitet, vervielfacht der Hole Puncher die Flexibilität und Produktivität ihres **Digimaster** HD Systems. Das Modul kann Bogenlagen für die Herstellung von Dokumenten mit Ring-, Plastikkamm-, Spiral- oder Drahtkammbindung stanzen.

Durch den Einsatz dieses Inline-Stanzmoduls zusammen mit Ihrem **Digimaster** HD System sparen Sie die Kosten von vorgelochtem Papier sowie die mit dem Offline-Stanzen anfallenden Personalkosten und senken Ihre Auftragsdurchlaufzeiten. Für den Hole Puncher gibt es eine breite Palette von Stanzwerkzeugen, weshalb dieses Modul eine große Vielfalt von Anwendungen unterstützt.

Der auf nahtlose Systemintegration und hocheffizienten Betrieb ausgelegte Hole Puncher ermöglicht durch seinen Bypass-Modus die umfassende Nutzung aller nachgelagerten Weiterverarbeitungssysteme wie z. B. des Booklet Makers oder des Klebebinders. Der Hole Puncher stanzt auch gemischte Papiertypen sehr präzise und sorgt durch die Eliminierung manueller Offline-Arbeitsschritte für eine bessere Integrität der Dokumentensätze.

Hole Puncher-Modul

Papierformate

Stanzmodus:

Transportrichtung: 179–235 mm

Quer zur Transportrichtung: 210–305 mm

Bypass-Modus:

Transportrichtung: 179–470 mm

Quer zur Transportrichtung: 210–364 mm

Kundenspezifische Stanzwerkzeuge

Eine Vielzahl von Stanzwerkzeugen für die Herstellung von Dokumenten mit Plastikkamm-, Drahtkamm-, Spiral- und Ringbindung sind verfügbar.

Die am häufigsten genutzten Stanzwerkzeuge

2-Loch 7 mm (A4)

3-Loch 8 mm (Letter-Format)

4-Loch 7 mm (A4)

Plastikkamm 21-Loch (A4)

Plastikkamm 19-Loch (Letter-Format)

Teilung 3:1, 4 mm, 34 runde Löcher (A4)

Teilung 3:1, 4 mm, 32 runde Löcher (Letter-Format)

Teilung 3:1, 4 mm, 34 runde Löcher (A4)

Teilung 3:1, 4 mm, 32 runde Löcher (Letter-Format)

Teilung 2:1, 6 mm, 23 runde Löcher (A4)

Teilung 2:1, 6 mm, 21 runde Löcher (Letter-Format)

Teilung 2:1, 6,35 x 5,44 mm, 23 rechteckige Löcher (A4)

Teilung 2:1, 6,34 x 5,44 mm, 21 rechteckige Löcher (Letter-Format)

Produktivität

Die Produktivität des Drucksystems bleibt auch während des Stanzens von Bogen vollständig erhalten.

Merkmale

Es besteht die Möglichkeit, sowohl den Abstand des Stanzmusters von der Bogenkante (Transportrichtung) als auch die Position der Stanzlöcher zwischen der oberen und unteren Kante (quer zur Transportrichtung) einzustellen. Es können entweder alle oder nur bestimmte Seiten eines Jobs gestanzt werden. Der Hole Puncher kann auch Bogen stanzen, die über den Inserter zugeschossen werden.

Abmessungen

Größe (H x L x T): 127 x 102 x 81 cm

Gewicht: 285 kg

STACKER

LEGEN SIE IHRE JOBS AUF DIE PRODUKTIVE ART AUS



Statten Sie Ihr **Kodak Digimaster** HD System mit einem Stacker aus und erzielen Sie dadurch eine maximale Ausgabekapazität von 5.000 Bogen. Der Stacker bietet kantengerades oder versetztes Stapeln. Ganz gleich, ob noch zusätzliche Inline- oder Offline-Weiterverarbeitungsschritte folgen sollen, die Drucke werden zusammengetragen und ordentlich abgestapelt.

Auch der Stacker verfügt über einen Bypass-Modus, der die gleichzeitige Ankopplung weiterer Nachverarbeitungsmodule, wie beispielsweise des Booklet Makers, erlaubt. So können Sie Aufträge mit unterschiedlichen Anforderungen in puncto Weiterverarbeitung nacheinander produzieren, ohne einen Systemstillstand für das Einrichten in Kauf nehmen zu müssen. Das bedeutet für Sie ein Optimum an Produktivität.

Stacker-Modul

Auslagekapazität

Ein Stacker pro Druckeinheit für insgesamt 5.000 Bogen

5.000 Bogen, basierend auf 80-g/m²-Papier

Papierformate und Grammaturen

Verarbeitet die gleichen Papierformate und Grammaturen wie die Druckeinheit

Auslagemöglichkeiten

Stapelmodus:

Gerades oder versetztes Stapeln wählbar; jeder Stapel wird um 20 mm versetzt

Aufnahme:

Rollwagen

Abmessungen

Größe (H x L x T): 127 x 84 x 81 cm

Gewicht: 204 kg

GROSSE AUSWAHL FÜRS FINISHING

ERSCHLIESSEN SIE SICH MIT LÖSUNGEN FÜR DIE BROSCHÜRENFERTIGUNG NEUE GESCHÄFTSCHANCEN ...



BOOKLET MAKER-MODUL

Mit dem Booklet Maker können Sie Ihr Anwendungsportfolio erweitern und bestehende Aufträge effektiver als bisher produzieren. Der Booklet Maker fertigt hoch- oder querformatige Broschüren, wie Speisekarten, Reiseführer, medizinische Schriften und vieles mehr, in unterschiedlichen Formaten.

Die Broschüren werden in einem durchgängigen System gedruckt, geheftet, gefalzt und beschnitten. Sie müssen nur den Job am Frontend programmieren und die Produktion starten und können dann an der Auslage die fertigen Broschüren abnehmen. Weitere Bedieneingriffe sind nicht erforderlich. Bis zu 22 Bogen können für Broschüren mit bis zu 88 Seiten rückstichgeheftet, gefalzt und optional beschnitten werden.

Der Booklet Maker unterstützt die gleiche Bedruckstoffauswahl wie die Druckeinheit, sodass optimale Flexibilität gewährleistet ist.

DIE ZUKUNFT DIGITAL GEDRUCKTER BÜCHER

Der Herstellung von Büchern im Digitaldruck wird für die nahe Zukunft ein überproportionales Wachstum vorhergesagt. Manche Branchenexperten erwarten sogar, dass im Lauf der nächsten zehn Jahre nahezu die Hälfte aller veröffentlichten Bücher digital gedruckt wird. Damit ergeben sich für Sie neue Möglichkeiten, um vom Wandel in dieser Branche zu profitieren.

Booklet Maker-Modul

Papierformate und Grammaturen

Verarbeitet die gleichen Papierformate und Grammaturen wie die Druckeinheit, außer Bogen mit einer Breite von weniger als 203 mm (in Transportrichtung)

Maximale Stärke der Broschürensätze: Rückstich-Drahtheftung; 22 Bogen, basierend auf 80-g/m²-Papier oder Papier mit einer entsprechenden Stärke, einschließlich Umschlag

Möglichkeiten und Funktionen bei der Broschürenfertigung

Beschnitt: Frontbeschnitt mit zwei Messern; die Broschüre kann um maximal 10 mm beschnitten werden

Bandauslage: Kapazität für bis zu 42 Broschüren im A4-Format, 10 Bogen mit 80 g/m² oder entsprechende Stärke

Einrichten: Automatisches Einrichten ohne Werkzeug

Wenn ein Booklet Maker verwendet wird, ist ein Stacker erforderlich.

Abmessungen

Größe (H x L x T): 148 x 254 x 62 cm

Gewicht: 440 kg



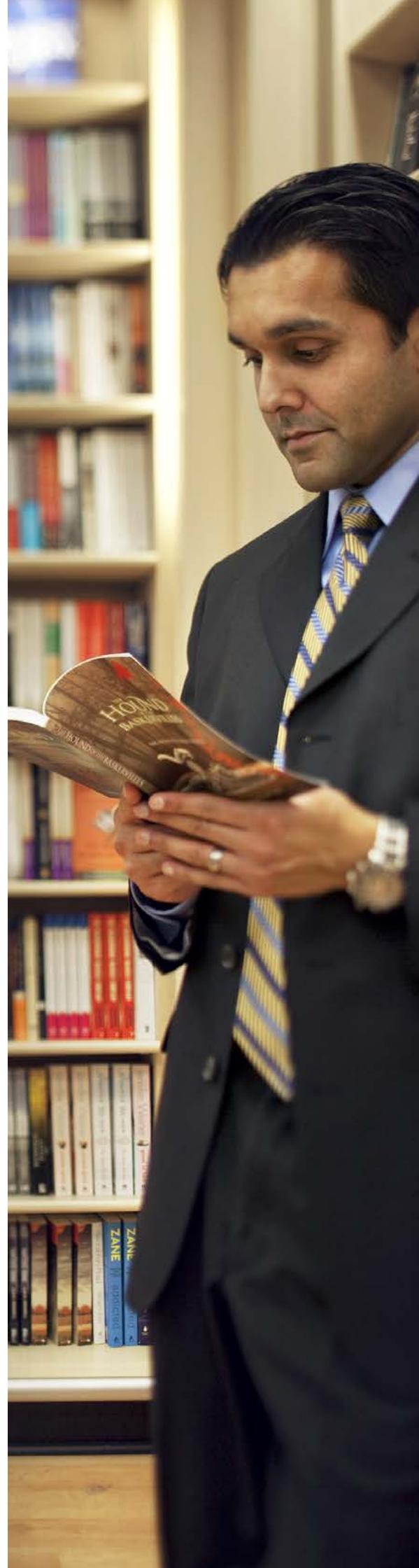


DAS EINZIGARTIGE, INNOVATIVE WATKISS POWERSQUARE 224 BROSCHÜRENFERTIGUNGSSYSTEM

Mit dem innovativen **Watkiss PowerSquare 224** Broschürenfertigungssystem für den Digitaldruck können Sie auf wirtschaftliche Weise Broschüren mit flachem Rücken herstellen. Das System vereint die vier Prozessschritte Heften, Falzen, Rückenformen und Frontbeschnitt in einer Einheit und fertigt Broschüren mit flachem Rücken und bis zu 224 Seiten Umfang. Das System nimmt die Einstellungen für unterschiedliche Broschürenformate und Seitenumfänge sowie für variable Heftdrahtlängen je nach Broschürenstärke automatisch vor. Im Digitaldruck werden häufig schwerere Bedruckstoffe eingesetzt und eine große Vielfalt von Broschüren bzw. Büchern soll in einem einzigen Prozess mit nur geringen oder gar keinen Bedienereingriffen gefertigt werden – dafür ist das **Watkiss PowerSquare 224** System eine perfekte Wahl.

LEICHT ZU BEDIENEN

Geben Sie einfach am Touchscreen die Auftragsparameter ein und drücken Sie auf „Start“. Das **PowerSquare** System stellt automatisch die Heftposition, die Heftdrahtlänge, die zu formende Buchrückenstärke und die Beschnittabmessung ein. Um Wiederholaufträge noch einfacher zu erledigen, lassen sich die Einstellungen unter einem spezifischen Namen abspeichern, um bei Bedarf wieder sofort aufgerufen zu werden.



Watkiss PowerSquare 224 Broschürenfertigungssystem

	Online	Offline
Produktion	Abhängig von der Anzahl der Heftungen und der Broschürenstärke	
Taktung	Zykluszeit: abhängig vom Drucker Abstand zwischen 2 Sätzen: 1,0 Sek. Min. Zykluszeit: 4,4 Sek.	Typische Zykluszeit: 7,5 Sek.
Papierformate (Eingabeformat)	Min.: 200 x 200 mm Max.: 340 x 500 mm	Min.: 120 x 200 mm Max.: 370 x 520 mm
Bogendrehung (bei Online-Maschine)	Die integrierte Bogendrehvorrichtung stellt eine maximale Produktivität des Drucksystems sicher Max. Bogenformat für Drehung: 320 x 227 mm Min. Bogenformat für Drehung: 207 x 200 mm	
Papiergewichtsbereich	70–250 g/m ² , abhängig von Papiertyp und -qualität	
Broschüren-/Buchstärke	Min. Satzstärke: 2 Bogen (ergibt gefalzt eine 8-seitige Broschüre) Max. Stärke des fertigen Buches: 10 mm (etwa 200 Seiten 80 g/m ²) Max. Satzstärke: 5 mm (etwa 50 Bogen 80 g/m ²)	
Heftung	1–6 Heftungen, gleichmäßig auf dem Buchrücken platziert Heftungen/Spule: bis zu 291.500 Bücher/Spule: etwa 127.000 (Bücher mit 20 Bogen, 80 Seiten, 80 g/m ²)	
Frontbeschnitt	Max. Frontschnitt: 28 mm Min. Breite des beschnittenen Buches: 80 mm	
Merkmale	<ul style="list-style-type: none"> • Fertigt Broschüren/Bücher mit einem Umfang von 8–224 Seiten • Produziert Bücher mit flachem Rücken • Hochleistungs-Heftkopf mit seitlicher Drahtzuführung 	<ul style="list-style-type: none"> • Ergonomische Bauweise • Kleine Stellfläche • Sofort betriebsbereit, keine Aufwärmzeit

EIN MODULARER ANSATZ FÜR SYSTEMFLEXIBILITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

AUSSERGEWÖHNLICHE ZUVERLÄSSIGKEIT

Digimaster HD Systemkomponenten wurden speziell dafür entwickelt, Ihre Produktivität auf höchstem Niveau zu halten und Ihren Produktionsablauf zu rationalisieren.

Durch die Kombination bewährter, preisgekrönter Technologien mit zukunftsweisenden Innovationen bieten die digitalen **Digimaster** HD Produktionssysteme herausragende Produktivität und außergewöhnliche Zuverlässigkeit – Tag für Tag und Seite für Seite.

INTEGRIERTE MODULARITÄT

Nach Ihrer Entscheidung für eine Kodak Digimaster HD Druckeinheit, die Ihren Kapazitätsanforderungen entspricht, können Sie die Komponenten auswählen, die der Komplexität Ihrer Anwendungen gerecht werden. Dank der Modularität der HD Plattform können Sie Ihr System so ausstatten, dass Sie für die Produktion der anspruchsvollen, hochqualitativen Anwendungen, die Ihre Kunden wünschen, bestens gerüstet sind.

UMFASSENDE FLEXIBILITÄT

Der modulare Ansatz der HD Plattform bietet Ihnen eine umfassende Flexibilität zur spezifischen Anpassung des Systems, damit Sie heute und in Zukunft die Anwendungen produzieren können, die Ihr Wachstum beflügeln.

Sie werden sich durch eine konstante, herausragende Qualität und eine weit reichende Anwendungsvielfalt von Ihren Mitbewerbern abheben. Gewinnen Sie neue und beeindrucken Sie bestehende Kunden mit aufwendig weiterverarbeiteten Dokumenten, die in jedem Fall einen herausragenden Nutzen bieten.

WÄHLEN SIE DIE DRUCKEINHEIT, DIE IHREN DURCHSATZANFORDERUNGEN ERFÜLLT UND FÜGEN SIE DANN DAS ZUBEHÖR HINZU, DAS IHR SYSTEM GANZ AUF IHRE INDIVIDUELLEN BEDÜRFNISSE ABSTIMMT.

Kodak Digimaster HD125 System

- Sie möchten Ihre Produktionsmöglichkeiten mit dem Digitaldruck erweitern und differenziertere Dienstleistungen anbieten
- Sie wollen in den variablen Datendruck und Print-on-Demand einsteigen, um neue Anwendungen anzubieten und Kleinauflagen kostengünstiger zu produzieren
- Sie benötigen aufgrund zunehmender Volumenverlagerung vom Offset zum Digitaldruck größere Papierformate und Produktionskapazitäten
- Sie wollen zur Inline-Druckweiterverarbeitung übergehen, um Zeit und Personalkosten zu sparen

Kodak Digimaster HD150 System

- Sie verfügen bereits über Digital- und Offsetdrucktechnik und mehrere Maschinenbediener
- Sie drucken aufgrund einer großen Bandbreite von Anwendungen sowohl in Schwarzweiß als auch in Farbe auf unterschiedlichsten Papieren
- Sie sind an höherer Produktivität, kürzeren Durchlaufzeiten und höherer Kapazität interessiert
- Sie haben einen großen, etablierten Kundenstamm für Print-on-Demand und variablen Datendruck sowie für anspruchsvolle Druckweiterverarbeitung
- Sie benötigen Redundanz und Backup-Systeme

Kodak Digimaster HD300 System

- Sie verfügen bereits über Digital- und Offsetdrucktechnik und mehrere Maschinenbediener
- Sie drucken aufgrund einer großen Bandbreite von Anwendungen sowohl in Schwarzweiß als auch in Farbe auf unterschiedlichsten Papieren
- Sie haben einen großen, etablierten Kundenstamm für Print-on-Demand und variablen Datendruck sowie für anspruchsvolle Druckweiterverarbeitung
- Sie haben einen hohen Anteil (>70 %) von Duplexaufträgen
- Sie benötigen eine hohe Maximalgeschwindigkeit, um Auslastungsspitzen bei wichtigen Anwendungen schnell zu bewältigen

2 Mio. MONATLICHE MAXIMALLEISTUNG 8 Mio.

Niedrig ANWENDUNGSKOMPLEXITÄT Hoch



Wenn Sie mehr über die Lösungen von Kodak erfahren möchten, besuchen Sie graphics.kodak.com

Kodak GmbH
An der Bahn 80
D-37520 Osterode

Kodak GmbH
Albert Schweitzer-Gasse 5
A-1140 Wien

Kodak Särl
Route de Crassier 21
CH-1262 Eysins

Hergestellt mit **Kodak** Technologie

© Kodak, 2016. Kodak und Digimaster sind Marken von Kodak. Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.

E.DP.280.0516.de.06