

KOENIG & BAUER

Rapida 106



we're on it.

DE



Wegweisend im industriellen Druck

Alles bleibt neu: Die Rapida 106 zeigt sich in einem exklusiven, modernen Gewand. Sie verfügt über neue, wegweisende Automatisierungs-Features. Sie bildet das Herzstück bei der Digitalisierung Ihres Druckunternehmens. Und doch bleibt sie, was sie schon immer war: das innovative Spitzenprodukt für den Hochleistungs-Bogenoffset im Mittelformat.



Wer industriell druckt und dabei auf **höchste Qualität und Performance** setzt, kommt um die Rapida 106 nicht herum. Mit ihr sind Sie zukunftsorientiert aufgestellt. Denn die Maschine entwickelt sich mit Ihrem Geschäftserfolg weiter. Das verschafft Ihnen Freiräume – und Sie sind jederzeit auf der sicheren Seite, auf das richtige Produktionsmittel zu setzen.

Egal, ob Akzidenzen oder Verpackungen, Etiketten oder verschiedenste Spezialanwendungen – durch die **unterschiedlichen Zubehöre und Ausstattungsvarianten** wird die Rapida 106 jeder Anforderung im Drucksaal gerecht. Sie wählen einfach die technischen Lösungen, die am besten zu Ihrem Auftragspektrum passen. Das betrifft die Anzahl an

Druck- und Veredelungswerken genauso wie Automatisierungsbausteine oder Lösungen zur Inline-Qualitätsregelung. Setzen Sie auf Flexibilität – nahezu ohne Grenzen.

Moderne Bedienkonzepte auf Basis von Touch-Panels und Apps machen nicht nur Routineprozesse wie Jobwechsel, Fortdruck und Qualitätssteuerung zum Vergnügen. Eine ganze Reihe an Zusatzfunktionen versetzt Sie zudem in die Lage, Ihre Produktion in Echtzeit zu steuern. Auf einen Blick liegen Produktionsdaten und weitere Angaben bis hin zu CO₂-Verbräuchen vor. Seien Sie gespannt, auf eine neue Leistungsdimension im mittelformatigen Bogenoffset.



Neue Märkte erschließen Für die Zukunft perfekt aufgestellt

Die Rapida 106 ist in jedem Marktsegment zu Hause. Sie eröffnet Ihnen zudem alle Möglichkeiten, in Zukunftsmärkten besonders wirtschaftlich zu produzieren. Spezielle Ausstattungs- und Automatisierungsdetails erzeugen hohen Output und unvergleichliche Produktivität. Dazu gehören für die einzelnen Geschäftsfelder:

Commercial Printing / Web-to-Print

- ErgoTronic AutoRun – autonomes Drucken einer Folge von Aufträgen mit automatischem Start des Gutbogenszählers
- ungekantete Druckplatten
- Funktion „Sauberdrucken“ kann Gummituchwaschen bei kleinen Auflagen ersetzen
- Inline-Mess- und Regeltechnik inkl. PrintCheck
- LED-UV-Prozess für sofortige Weiterverarbeitung und höchste Farbbrillanz auch auf Naturpapieren

Premium Packaging

- Automatische und passgenaue Ausrichtung der Bogen zur sicheren Weiterverarbeitung (SIS)
- Wartungsfreie Pneumatik-Farbkästen für die UV-Produktion
- EasyClean: speziell beschichtete Farbkästen für schnelle Farbwechsel
- Auskuppelbare Farbwerke als Standard
- Simultanes Walzenwaschen mit DriveTronic SRW während der laufenden Produktion
- Motorische Gummituchspannung
- Ausstattung mit einem oder mehreren Lacktürmen
- Automatisierter Lackformwechsel in weniger als einer Minute mit DriveTronic SFC
- Modernste, kleinvolumige Kammerrakeltechnologie
- AniloxLoader für vollautomatischen Rasterwalzenwechsel
- Inline-Qualitätsüberwachung u. a. Vergleich mit dem PDF der Vorstufe und Inline-Graubalance-Steuerung
- Flexibler Trocknereinsatz (Zwischen-/End-trockner, UV/konventionell)
- Breites Spektrum an Logistiksystemen für den Bedruckstoff-Transport
- Entsprechend Ihrer Anforderung speziell auf Ihre Anwendungen zugeschnittene Konfigurationen und Ausstattungspakete

Label Produktion

- Rolle-Bogen-Einrichtung RS 106
- Bogenlänge bis zu 780 mm möglich
- Automatische und passgenaue Ausrichtung der Bogen zur sicheren Weiterverarbeitung (SIS)
- Hochleistungs-Entelektrisierung sowie Seitenbläser mit Ionisierung
- AirTronic-Schwebebogenführung
- Kaltfolieneinrichtung Optima
- DriveTronic SRW erlaubt die simultane Vorbereitung eines Druckwerkes für Sonderfarben
- Motorische Gummituchspannung
- Ausstattung mit einem oder mehreren Lacktürmen
- Automatisierter Lackformwechsel in weniger als einer Minute mit DriveTronic SFC
- Modernste Kammerrakeltechnologie
- AniloxLoader für vollautomatischen Rasterwalzenwechsel
- Umfangreiche Lösungen zur Inline-Qualitätsüberwachung u. a. Vergleich mit dem PDF der Vorstufe und Inline-Graubalance-Steuerung
- Breites Spektrum an Logistiksystemen für den Bedruckstoff-Transport
- Entsprechend Ihrer Anforderung speziell auf Ihre Anwendungen zugeschnittene Konfigurationen und Ausstattungspakete





High-Speed für mehr Umsatz Schnelle Jobwechsel

Die Rapida 106 ist in jedem Detail auf Performance getrimmt. Damit Sie ein Maximum an Nettobogen aus der Maschine bekommen und Ihre Zielsetzungen erfüllen.

ErgoTronic AutoRun ist die höchste Automatisierungsstufe, bei der sich eine Folge von Druckjobs völlig autonom produzieren lässt. Rüstprozesse, Fortdruck, Farb- und Registerregelung laufen in dieser Automatisierungsstufe ineinander verzahnt ab.

Ein wichtiger Bausteine für die automatisierte Produktion ist das **DriveTronic**-Konzept. Überall, wo Höchstleistungen gefragt sind,

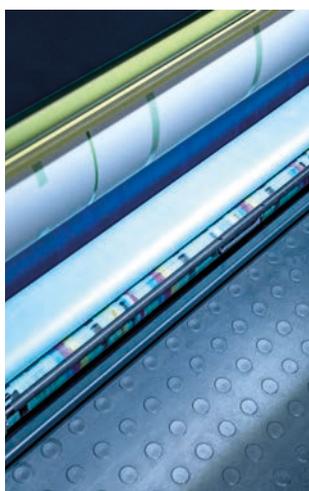
sorgen Einzelantriebe für optimierte Abläufe und parallele Prozesse, mit denen sich Rüstzeiten drastisch reduzieren.

Automatisiert sind auch die Waschprozesse: **CleanTronic** sorgt für ausgezeichnete Reinigungsergebnisse an Gummitüchern, Druckzylindern und Walzen. Und das in kürzester Zeit. Der Nutzungsgrad Ihrer Rapida 106 steigt.



DriveTronic im Überblick

- DriveTronic Feeder: höchste Preset-Fähigkeit
- DriveTronic Infeed: motorische Fernverstellung der Anlegelinie
- DriveTronic SIS: ziehmarkenfreie Bogenanlage
- DriveTronic SRW: simultanes Walzenwaschen während anderer Rüstprozesse (außer Plattenwechsel) optional mit mehreren Waschmittelkreisläufen
- Data Matrix Kamera: Plattenerkennung direkt in der Maschine
- DriveTronic SFC: Automatisierter Lackformwechsel, parallel zu anderen Rüstvorgängen in den Druckwerken



CleanTronic im Überblick

- CleanTronic für gleichzeitiges Waschen von Walzen/Gummituch oder Walzen/Druckzylinder
- CleanTronic Synchro: gleichzeitiges Waschen von Gummitüchern und Druckzylindern
- CleanTronic Multi: Mehrmedien-Waschkreislauf für wechselnden Farbeinsatz
- CleanTronic UV: Sicherheitsausstattung zum Vermeiden von Wartezeiten vor oder nach dem Zylinderwaschen im UV-Betrieb
- Sauberdrucken: gezieltes Ablaufen der Restfarbe von Druckplatten und Gummitüchern als Alternative zum Gummituchwaschen



Hohe Qualität – Bogen für Bogen

Um den steigenden Ansprüchen an eine höhere Qualität gerecht zu werden, lassen sich die Rapida-Maschinen mit einer Vielzahl an Qualitätsmess- und Regelsystemen ausrüsten. Sie tragen zur Verkürzung der Rüstzeiten bei, helfen Makulatur zu sparen und sichern eine gleichbleibend hohe Qualität der Druckproduktion.

Die meisten der Systeme arbeiten dabei mit einem **gemeinsamen Kamerasystem**, wodurch sich der Wartungsaufwand reduziert und das Handling vereinfacht – bei hoher Zugänglichkeit.

Die **Registermessung und -regelung** kann mit drei unterschiedlichen Systemen erfolgen. Die einfachste Lösung bietet die automatische Messung und Regelung am Einzelbogen mit der separaten Videomesstlupe ErgoTronic ACR. ErgoTronic ICR regelt das Register am Einzelbogen auf dem Leitstand. Für eine vollautomatische Registerregelung direkt in der Maschine sorgt QualiTronic ICR.

Zwei weitere Systeme messen und regeln die Farbe. ErgoTronic ColorControl steuert die Farbdichten und optional die spektralen Farbwerte in Druckkontrollstreifen und auf dem Druckbild online am Leitstand. **QualiTronic ColorControl** macht die Farbregelung besonders komfortabel. Das nach dem letzten Druck- oder Lackwerk bzw. nach dem letzten Werk vor der Wendung installierte Kamerasystem ermittelt die optischen Dichten automatisch und regelt die Farbzonen im Inline-Prozess.

ErgoTronic und QualiTronic bilden eine unschlagbare Kombination: Vom einfachen Online-System bis hin zur hochqualitativen Inline-Farbregelung nach Graubalance lässt sich zwischen unterschiedlichen Ausbaustufen wählen. Unabhängig, nach welchem Standard Sie drucken, Koenig & Bauer hat die passende Lösung.

Mit QualiTronic PrintCheck, PDFCheck und PDF HighRes sind zudem drei verschiedene Varianten zur **Bogeninspektion** verfügbar. PrintCheck verbindet die Farbmessung mit einem vollautomatischen Vergleich der gedruckten Bogen zu einer Referenz. PDFCheck ermöglicht den Vergleich des Druckbogens mit dem Kunden-PDF. QualiTronic PDF HighRes wendet sich vor allem an Anwender, bei denen für die Bogeninspektion eine Auflösung bis zu 290 dpi notwendig ist. Damit eignet es sich für die hohen Ansprüche wie zum Beispiel in der Pharmaindustrie.

Rapida 106



Leitstandstechnologie: Made by Koenig & Bauer

- Customer Community – zentraler Kontaktpunkt zu allen digitalen Services und zu Koenig & Bauer
- Fortschrittliches Bedienkonzept am ErgoTronic-Leitstand (inkl. Touchscreen zur intelligenten und leichten Handhabung)
- Wallscreen zur Visualisierung aller Maschineneinstellungen
- Auftragswechselprogramm für vollautomatischen und koordinierten Ablauf der Rüstprozesse
- Autonomes Drucken mit ErgoTronic AutoRun
- Abspeicherung von Jobprofilen für Wiederholaufträge
- Rapida LiveApps (mobiler Leitstand sowie Lagerhaltung und Chargenverfolgung)
- Einbindung in das Betriebsdatenerfassungssystem LogoTronic Professional

VariDry-Trocknersysteme: Für alle Fälle

- Hochleistungstrockner VariDry IR/TL, VariDry UV, VariDry HR-UV und VariDry LED-UV aus einer Hand – Trocknertechnologien als Kernkompetenz von Koenig & Bauer
- Flexibler Einsatz der UV-Trockner für Zwischen- und Endtrocknung
- Geregelter Trocknersteuerung optional inkl. Sensorik zur UV-Lampenüberwachung
- Werkzeugloser Lampenwechsel
- VariDry^{Blue}-Technologie für höchste Energieeffizienz

AirTronic-Auslage: Voll presetfähig

- Aerodynamische Greiferbrücken optimieren die Luftströmung, verhindern Verwirbelungen und reduzieren die Pudermenge
- Beidseitiger Puderauftrag bei Maschinen mit Bogenwendung für sujetgerechten Puderauftrag
- Ausgeklügeltes Venturi-System sorgt für stabile Schwebehöhe
- Dynamische Bogenbremse mit geschwindigkeitskompensierten Saugbändern



Lackwerk: Einfach edel!

- Verschiedene Auslageverlängerungen für den Einbau von zusätzlichen Trocknermodulen bei höheren Leistungen und speziellen Lackanwendungen
- EES (Emission Extraction System) zur Absaugung der emissionsbelasteten Abluft
- Nonstop-Lösungen für unterbrechungsfreie Druckproduktion und reibungslose Stapelwechsel
- Bedienfreundliche, große Touchpanels für relevante Funktionen und Lufteinstellungen
- Modernste Kammerrakeltechnologie mit Leichtbaurasterwalzen
- Vollautomatischer Rasterwalzenwechsel mit dem AniloxLoader per Knopfdruck am Leitstand
- DriveTronic SFC (Simultaneous Forme Change), automatisierter Lackformwechsel mit einer Wechselzeit von ca. 1 Minute
- Fernverstellung der Druckbeistellung sowie des Seiten-, Umfangs- und Diagonalregisters
- Lackversorgung für Dispersions- und UV-Lack in separaten Kreisläufen
- Vollautomatischer Reinigungsprozess vom Leitstand aus, optional mit Wascheinrichtung für Druck- und Lackformzylinder

CleanTronic Ausgezeichnetes Reinigen

- Parallele Waschvorgänge und auftragspezifisch angepasste, vorwählbare Waschprogramme
- CleanTronic Kombinationswascheinrichtung für Walzen, Gummituch und Druckzylinder
- CleanTronic Synchro mit separatem Waschbalken für Gummituch- und Druckzylinderwaschen
- CleanTronic Multi: Mehr-Medien-Wascheinrichtung für wechselnden Farbeinsatz
- CleanTronic UV zur Vermeidung von Wartezeiten vor und nach dem Zylinderwaschen im UV-Betrieb
- CleanTronic SRW: Walzenwaschen auch im UV-Betrieb



Plattenwechsel: Hoch automatisiert

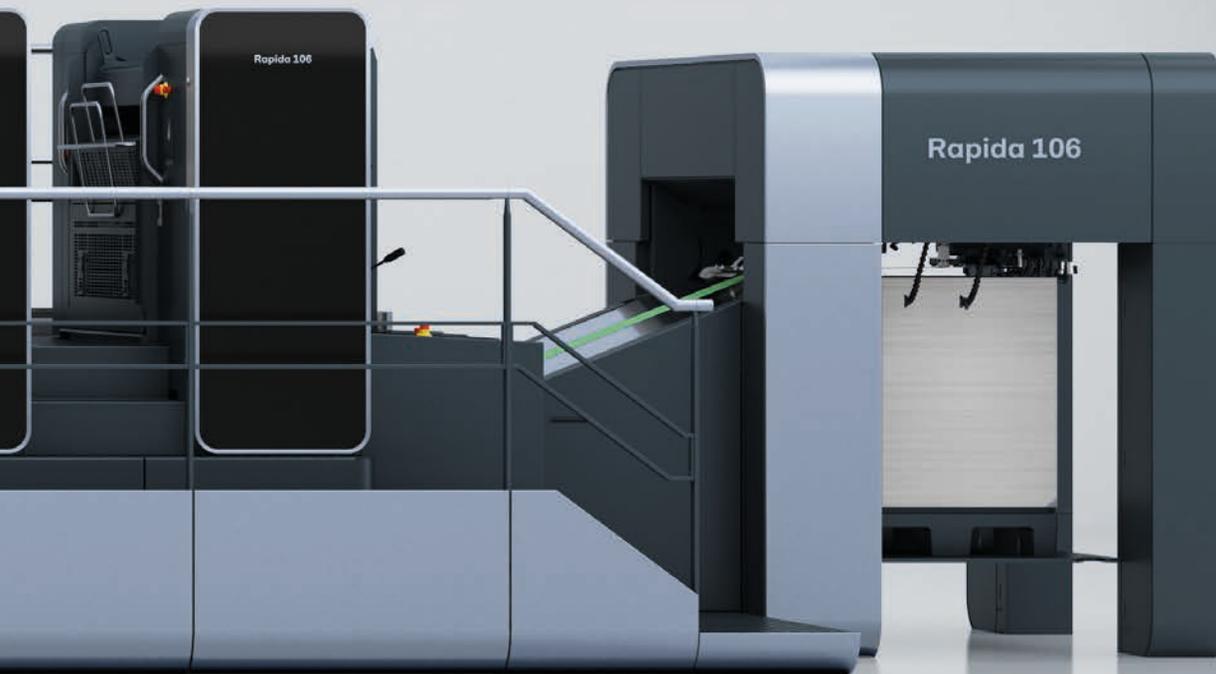
- Zeitoptimierter Wechselprozess beim vollautomatischen Plattenwechsel FAPC (Fully Automatic Plate Change)
- Verwendung ungekanteter Druckplatten als Option

Bogenwendung: Vollautomatisch

- Bewährte Dreitrommel-Wendung für exakten Wendepasser
- Vollautomatischer Betriebsartenwechsel zwischen Schöndruck und Schön- und Widerdruck
- Jackets auf Druckzylindern mit farbabweisender Hightech-Beschichtung
- Anti-Marking-Coat: beschichtete Trommelkappen
- Luftunterstützte und schonende Bogenführung durch Blaseinrichtungen und Venturi-Bogenleitbleche
- Drehsauger in der Speichertrommel zur Straffung der Bogenhinterkante
- Pneumatisches Einstellen der Strecksauger
- Luftwerte für Wiederholaufträge am Leitstand einstell- und abspeicherbar
- Videosystem zur Bogenlaufüberwachung

Farbwerk: Perfektion in Farbe

- Hohe Reproduzierbarkeit durch nebenwirkungsfreie Farbdosierung im ColorTronic Farbkasten
- Wartungsfreie Pneumatik-Farbkästen für die UV-Produktion zur präzisen Farbdosierung und hoher Reproduzierbarkeit ohne Einsatz von Verbrauchsmaterialien
- Stufenlose Verreibeeinsatzverstellung während des Maschinenlaufes vom Leitstand
- Farbstrangtrennung bei Druckabstellung
- Individuelles Stillsetzen nicht benötigter Farbwerke zur Reduzierung von Walzenverschleiß und Rüstzeiten
- Temperierung des Farbduktors und der Reibzylinder
- Geschwindigkeitskompensiertes VariDamp-Filmfeuchtwerk für eine stabile Farb-/Wasserbalance
- Differenzantrieb zur Verhinderung von Butzenbildung
- Motorische Gummituchspannung
- Software-Routine zur Walzeneinstellung



**Druckwerk:
Präzise wie ein Uhrwerk**

- Einteilige Gussbox sorgt für hohe Stabilität und Verwindungssteifigkeit
- Exzellente Laufruhe und Präzision durch durchgängigen Räderzug
- Doppeltgroße Druckzylinder und Übergabetrommeln für schlanken Bogenlauf – selbst starke Materialien werden nur leicht gekrümmt
- Universal-Greifersystem passt sich mühelos wechselnden Bedruckstoffstärken an
- Venturi-Schwebebogenführung für den berührungsfreien Bogentransfer
- Luftwerte für Wiederholaufträge am ErgoTronic-Leitstand einstell- und abspeicherbar
- Mechatronische Registerverstellung von Seiten-, Umfangs- und Diagonalregister
- Automatische Einstellung der Bedruckstoffstärke
- Zweistufige, pneumatische Druckan- und -abstellung

**DriveTronic SIS:
Einfach genial**

- Sensoric Infeed System (ziehmarkenfreie Anlage)
- Patentiertes System zur Bogenanlage
- Elektronisch gesteuerte Seitenausrichtung, dadurch wartungs- und verschleißfrei
- Schonende Bogenpositionierung mit höchster Ausrichtgenauigkeit
- Komplett bedienerfrei, da in automatische Formatverstellung integriert
- Patentiertes Venturi-System vor der Anlegelinie für glatten Bogeneinlauf

**DriveTronic-Anleger:
Höchster Bedienkomfort**

- DriveTronic-Anleger für kontinuierlichen, stufenlosen Stapelhub mit automatischer Hubanpassung für Papier und Karton
- Saugbändertisch mit elektronisch gesteuerter Bogenverlangsamung für optimale Bogenankunftsgeschwindigkeiten an den Vordermarken
- Motorische Verstellung der Bogenanlage mit DriveTronic Infeed für Vordermarken, Anlegelinie und Deckmarkenhöhe
- Automatische Formateinstellung und Seitenkantenregelung
- Bedienerfreundliche, große Touchpanels für alle notwendigen Funktionen
- Ultraschall-Doppelbogenkontrolle, weitere Bogenkontrollen in Abhängigkeit der verarbeiteten Bedruckstoffe
- Unterbrechungsfreie Druckproduktion durch Nonstop-Lösungen

Technik im Überblick



Nachhaltig und Flexibel Durch und durch ökologisch

Nachhaltige Produktion ist in aller Munde. Mit der Rapida 106 leisten wir gemeinsam einen Beitrag, um den CO₂-Fußabdruck im Druckprozess zu reduzieren, Ressourcen zu schonen und Abfall sowie Makulatur zu vermeiden.



Das beginnt mit der VariDry-Trocknerfamilie: Die **VariDry^{Blue}** IR/TL-Trockner in Auslage und Auslageverlängerung verbinden ultimative Trocknungsergebnisse mit geringem Energieverbrauch. Durch die Wiederverwendung der als Trocknungsluft eingesetzten Umluft reduziert sich der Strombedarf im Vergleich zu konventionellen Trocknern in Größenordnungen. Das wirkt sich auf den gesamten Druckprozess aus, denn für die Trocknung wird oft der größte Bedarf an Elektroenergie eingesetzt.

Die **LED-UV-Trocknung** bietet ein noch höheres Potenzial zur Energieeinsparung. Hinzu kommt, dass sich die LEDs je nach Papierformat in Breite und Länge zu- bzw. abschalten lassen. Weitere Vorteile dieses innovativen Trocknungsverfahrens sind:

- Perfektes Druckergebnis auf Naturpapieren und nichtsaugenden Bedruckstoffen
- Weniger Makulatur durch Wegfall von Kratzern bzw. Abschmieren

- Höhere Druckleistung im Wendebetrieb
- Wegfall bzw. deutliche Reduzierung von Puder und Schutzlack
- Geringere Reklamationsquote durch Wegfall von Nachtrocknungseffekten bzw. Farbveränderungen
- Reduzierte Auftragsdurchlaufzeiten durch sofortige Weiterverarbeitung
- Verminderter Falzbruch im Druckbild
- Geringere Reinigungszeiten – auch an Weiterverarbeitungsmaschinen

Unsere **Preferred Supplier** liefern Ihnen Materialien, die in unserem Customer Experience Center exakt auf die Rapida-Bogenoffsetmaschinen abgestimmt und mit diesen intensiv getestet sind. Gleiches trifft für ein breites Spektrum an Verbrauchsmaterialien zu, das Sie u. a. in unserem Webshop finden. Profitieren Sie von getesteten Materialkombinationen und sparen Sie so Zeit und Abfall. Es kommt unserer Umwelt zugute.





Digitale Workflows Alles in Echtzeit

Ebenso wichtig wie Technik und Technologie sind durchgängige Workflows. Sie verschlanken und optimieren die Prozessabläufe im Unternehmen und tragen dazu bei, die Wirtschaftlichkeit zu steigern.

MIS-Systeme wie **Optimus Dash** bilden die komplette Prozesskette der Akzidenz-, Label- oder Verpackungsproduktion entlang der Wertschöpfung ab und steuern die Unternehmensprozesse in Echtzeit. Aus dem Funktionsumfang von Optimus Dash ergeben sich Vorteile wie perfekte Kommunikation zwischen allen Abteilungen, Lean Management, Aufzeigen von Optimierungspotenzialen und Kostenfokus.

Die **Rapida LiveApps** geben den Druckern moderne Tools für Maschinenbedienung und Lagerverwaltung zur Hand.

Mit der **ErgoTronicApp** haben Sie die Rapida 106 komplett in der Hand. Die Drucker finden auf ihrem mobilen Endgerät alle Daten zum Job, die Produktionsdauer, Meldungen sowie Wartungshinweise inkl. Hilfestellungen, um diese auszuführen. Die ErgoTronicApp macht den Leitstand mobil.

Mit der **ProductionApp** lassen sich nicht nur Lager verwalten sondern auch die verbleibenden Laufzeiten von Verbrauchsmaterialien verfolgen. Im Nachhinein verschafft die App einen genauen Überblick darüber, welche Druckjobs mit welchen Chargen der Materialien, Farben sowie Hilfsmittel produziert wurden.



Digitale Services auf Knopfdruck Neues Erlebnis in der Anwendung

Den zentralen Kontaktpunkt zwischen Rapida-Anwender und Service bildet die Customer Community. In diesem Portal sind alle digitalen Serviceangebote unter einem Dach zu finden. Anwender und Hersteller greifen auf eine identische Informationsbasis zu und sind in der Zusammenarbeit auf dem gleichen Stand.



PressCall verbessert die Kommunikation bei der Fernwartung. Per Knopfdruck am Leitstand erhalten die Hotline-Techniker alle Informationen, die sie benötigen. Die Kommunikation wird optimiert, Sprachbarrieren entfallen. Im CRM wird automatisch ein Kundenvorgang angelegt. Lösungen lassen sich schneller und effizienter finden, wodurch sich die Stillstandzeit verringert und die Verfügbarkeit erhöht.

Mit dem **Visual ServiceSupport** lässt sich die Kommunikation in der Fernwartung zusätzlich optimieren. Mit Hilfe der Funktionen moderner Mobilgeräte lassen sich über Fotos und Videos, Tonübertragung sowie Kommentarfunktionen Fernwartungsanliegen einfach und direkt übermitteln. Damit erweitert Visual ServiceSupport die Funktionalität der Fernwartung um Hilfestellungen hinsichtlich Prozesstechnik und Mechanik.

Anwender mit Fernwartungsvertrag erhalten regelmäßig einen **Performance Report**. Dieser stellt die Leistungsdaten sowie Key-Performance-Indikatoren der Maschinen in übersichtlicher grafischer Form dar. Leistungsdaten lassen sich vergleichen, Optimierungspotenziale aufdecken, ungeplante Stillstandzeiten reduzieren und Wartungsarbeiten im Voraus planen. Performance und Verfügbarkeit steigen.

Der **Press Inspection Report** fasst Ergebnisse von Maschineninspektionen genauso übersichtlich zusammen. Auf einen Blick erkennen Sie technische Verbesserungspotenziale sowie die Gründe und Dauer von Wartungsmaßnahmen. Daneben erfolgt eine Priorisierung der erforderlichen Einsätze nach Auswirkungen auf die Produktionsfähigkeit der Maschine sowie die Austauschdringlichkeit einzelner Ersatzteile.



Technische Daten

Bogenformat

maximal (Schöndruck/Wendebetrieb)	740 × 1.060 / 740 (750) × 1.060	mm
Sonderformat (Schöndruck)	750 × 1.060 / 780 × 1.060	mm
minimal (Schöndruck/Wendebetrieb)	340 × 480 / 400 × 480	mm

Druckformat

maximal (Schöndruck/Wendebetrieb)	730 × 1.050 / 720 (730) × 1.050	mm
Sonderformat (Schöndruck)	740 × 1.050 / 770 × 1.050	mm

Bedruckstoffe¹

Standard	0,06 - 0,7	mm
mit Kartonausstattung (ab ca. 450 g/m ²)	bis 1,2	mm
mit Mikrowellausstattung	bis 1,6	mm
mit Folienausstattung	0,1 - 0,7	mm
mit Bogenwendung	bis 0,6	mm
mit Bogenwendung und Kartonausstattung	bis 0,8	mm
Greiferrand	10	mm

Produktionsleistung²

je nach Konfiguration	17.000 - 18.000	Bogen/h
-----------------------	-----------------	---------

Stapelhöhe ab Boden

Anleger	1.250	mm
Anleger im Nonstop-Betrieb	1.000	mm
Auslage	1.200	mm
Auslage im Nonstop-Betrieb	900	mm

Platten- und Gummituchformat

Druckplatte Standard	795 × 1.060	mm
Standard-Kopieanfang	36	mm
Gummituch	860 × 1.070	mm

¹Die Biegesteifigkeit des Bedruckstoffes ist für die Verdruckbarkeit mitentscheidend.

²abhängig von betriebsinternen Voraussetzungen, verwendeten Farben und Bedruckstoffen

Koenig & Bauer Sheetfed AG & Co. KG

Friedrich-List-Str. 47
01445 Radebeul, Germany

T +49 351 833-0
F +49 351 833-1001
radebeul@koenig-bauer.com

koenig-bauer.com

Textauszüge und Abbildungen dürfen nur mit Einwilligung der Koenig & Bauer AG verwendet werden. Abbildungen können Sonderausstattungen zeigen, die nicht im Grundpreis der Maschine enthalten sind. Technische und konstruktive Änderungen des Herstellers vorbehalten.

07/2022-DE
Printed in Germany