

HP HIGH-SPEED-INKJET STARTSCHUSS FÜR EINE NEUE MASCHINENPLATTFORM

Mit der *PageWide Advantage 2200 Serie* bringt HP das erste Modell einer neuen Reihe von Rollendrucksystemen auf den Markt, die in den Anwendungsgebieten Verlagswesen, Direktmailing und Akzidenzdruck Produktivität, Qualität und Medienvielfalt mitbringen sollen.



Nach Angaben von HP wurde das neue Drucksystem für die Anforderungen von Druckereien aller Größenordnungen entwickelt und sei «ein Meilenstein für die kommerzielle Druckindustrie», wie Annette Friskopp, Global Head und General Manager HP PageWide, zitiert wird. Benutzerfreundlichkeit und Betriebszeit seien dabei entscheidende Faktoren.

HP war es nach eigenen Angaben wichtig, bei der Entwicklung der neuen Plattform Wert auf Benutzerfreundlichkeit, geringen Wartungsaufwand, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit zu legen. So sei die Zuverlässigkeit der HP PageWide Advantage 2200 durch ein innovatives Design mit einem robusten Papierweg gewährleistet. Insgesamt bestehe die Maschine aus weniger Komponenten (als die grösseren Modelle der PageWide-Serie), wodurch die Anzahl der zu

verwaltenden Teile und auch die Wartungszeiten reduziert würden. Die neue Druckmaschine ist ein Rollendrucksystem für den Schön- und Widerdruck mit einer Druckbreite von bis zu 521 mm. Die PageWide Advantage erreicht Leistungen von bis zu 152,4 m/min in Farbe und 243 m/min in Schwarz-Weiss. Das System lässt sich je nach Qualitätsstufe mit abgestuften Geschwindigkeiten von 101 m/min bis 244 m/min produzieren. Die native Auflösung er-

reicht 2.400 dpi. Hierbei bietet das System eine bis zu 8-fache Düsenredundanz. Eingesetzt werden können auch HP Brilliant Inks. Die PageWide Advantage 2200 verarbeitet ein breites Spektrum an Medien von 40 bis 300 g/m² in Anwendungsbereichen wie Akzidenzdruck, Verlagsproduktionen mit farbigen Büchern sowie Mailingproduktionen. Dabei ist die Maschine wahlweise mit ein bis drei Trocknermodulen konfigurierbar.

Dazu wurde die Inkjet-Rotation mit einem neuen High-Efficiency-Drying-System (HED) ausgestattet, das den Stromverbrauch gerade bei höheren Druckgeschwindigkeiten minimiert. Bis zu 80% der während der Trocknung erwärmten Luft wird umgewälzt und wieder zurückgeführt. Es lassen sich je nach Bedarf ein, zwei oder drei Trocknermodule sowie passive und aktive Bahnkühlungen konfigurieren. Gleichzeitig ist das System platzsparend.

SPC OPEN HOUSE Delta SPC 130 FlexLine Eco+

Koenig Bauer Durst hat das Produktportfolios mit der Vorstellung einer Entry-Level-Solution, der SPC 130 FlexLine Eco+ für Auflagenhöhen von bis zu 8 Mio. m² im Jahr, erweitert. Das kompakte Einstiegsmodell bietet Wellpappenverarbeitern einen neuen Weg in die digitale Verpackung oder erweitert ihre bestehenden Möglichkeiten. Die Delta SPC 130 FlexLine Eco+ Digitaldruckmaschine, die mit wasserbasierten, lebensmittelkonformen und nachhaltigen Farben arbeitet, bietet ein beeindruckendes Preis-Leistungs-Verhältnis und verarbeitet Substrate von bis zu 1,3 mal 2,8 m. Diese neue Druckmaschine wird vollständig auf die Delta SPC FlexLine Automatic aufrüstbar sein. Die neue Maschine basiert auf der Delta SPC 130 FlexLine Automatic und richtet sich an Verarbeiter mit grossem Volumen und umfasst darüber hinaus ein kompaktes Trocknungssystem.
> www.koenig-bauer-durst.com

CONNECT TO COMPETENCE

Müller Martini unterstützt Sie mit einer hohen Beratungskompetenz und ausgefeilten Gesamtlösungen. Erfahrene Spezialisten erarbeiten gemeinsam mit Ihnen lösungsorientierte Ansätze für mehr Profit.

mullermartini.com

Your strong partner.

MÜLLER MARTINI