



■ Offsetdruck weiter im Trend

Offsetdruck wird für Etikettendrucker immer beliebter: wurde er in der Vergangenheit eher bei höchsten Qualitätsanforderungen eingesetzt, so sprechen heute nüchterne Gründe dafür. Offsetdruck ist weit verbreitet, ist standardisiert und verwendet günstige Druckformen. Die Herausforderung besteht nun darin, den Offsetdruck mit anderen Druckverfahren zu kombinieren. Wie schafft es der Etikettendrucker, anspruchsvolle Etiketten im Kombinationsdruck herzustellen, die zum Magnet im Verkaufsregal und zum Kassenschlager im eigenen Betrieb werden? Dass die Gallus RCS diese Anforderungen gut meistert, zeigt die anhaltend starke Nachfrage nach der Gallus RCS mit Offset-Kombinationsdruck. Längst ist dieses Maschinensystem weltweit verbreitet und leistet seinen täglichen Beitrag zum Erfolg von Etikettendruckern.

Im Etikettendruck wird nach wie vor vorwiegend mit Flexodruck gearbeitet – einem Druckverfahren, das durch Einfachheit und hohe Prozessicherheit besticht. Sleevesysteme, Kammerrakel und Frontbeladung sind unverzichtbare Technologien, um Rüstzeiten und Makulatur zu minimieren und so die Produktivität zu steigern. Gallus setzt diese Technologien auf allen Druckmaschinen ein.

Flexibilität im Druck und im Material

Auch die Flexibilität spielt eine Schlüsselrolle im Etikettendruck: so können beispielsweise auf einer Gallus RCS Druckverfahren in kürzester ausgetauscht und in eine andere Reihenfolge gebracht werden. Das gleiche gilt für Bedruckstoffe die punkto Material, Dicke und Verhalten in der Maschine nicht unterschiedlicher sein könnten: dank einer intelligenten Softwaresteuerung können sie schnell und problemlos gewechselt werden.

Gerade bezüglich der Flexibilität galten Offsetdruckmaschinen bis anhin als wenig flexibel. Dies hat sich in den letzten Jahren jedoch grundlegend geändert, was dem Offsetdruck in der Etikettenherstellung endgültig zum Durchbruch verhalf.



Die Flexibilität einer Druckmaschine ist ein zentrales Element für wirtschaftlichen Erfolg im Etikettendruck. Die Druckeinheiten der Gallus RCS können jedes beliebige Hauptdruckverfahren aufnehmen. Der Wechsel – hier am Beispiel eines

Offsetdruckwerks - dauert lediglich einige Minuten.

Neues Jahrtausend, neue Möglichkeiten

Moderne Offsetdruckmaschinen wie die Gallus RCS bieten dem Etikettendrucker neue Möglichkeiten, die bis dato ausser Reichweite lagen:

- Das in Zusammenarbeit mit Heidelberger Druckmaschinen AG optimierte Design des Offsetdruckwerkes sowie der Einsatz von Offsetformatkassetten garantieren höchste Druckqualität.
- Die Druckeeinheiten der Gallus RCS können jedes beliebige Druckverfahren aufnehmen, was zu einer fast grenzenlosen Flexibilität in den Anwendungen führt. Der Austausch von Druckverfahren dauert lediglich einige Minuten.
- Durchgängige Frontbeladung und Sleeve-Systeme sind Grundlagen für kürzeste Job- und Verfahrenswechsel.
- Der hohe Automatisierungsgrad und das durchgängige Servo-Direktantriebskonzept unterstützen den Drucker in allen Belangen - für maximale Produktivität.
- Die innovative Softwaresteuerung reduziert durch umfassende Voreinstellungen den Makulaturanfall erheblich. Der Jobdatenspeicher schafft signifikante Zusatzeinsparungen im Wiederholfall.
- Umfängliche Service-Dienstleistungen u.a. mit einer 24/7 Hotline via Remotesupport sorgen für eine maximale Verfügbarkeit und niedrigste Gesamtbetriebskosten (TCO).

Von der Bedeutung des Umfelds

So wichtig wie die Druckmaschine für den Erfolg des Etikettendruckers ist, so wichtig ist auch das Umfeld einer Druckmaschine. Lean Manufacturing und Just in Time Produktionsmethoden sind bestimmende Grössen. Qualitäts- und Mengenanforderungen müssen selbstverständlich eingehalten werden, aber auch der punktgenaue Lieferzeitpunkt am Verwendungsort ist entscheidend. Von der Auftragsvergabe bis zur Auslieferung müssen die einzelnen Prozessschritte exakt aufeinander abgestimmt werden. Der Etikettendrucker versteht sich heute als Lösungsanbieter und muss seine Produktion entsprechend ausrichten. Überflüssige Arbeitsschritte mit Zeit- und Ressourcenverschwendung gilt es zu verhindern, Arbeitsabläufe und Zuständigkeiten müssen klar geregelt werden.

Gerade der Offsetdruck lässt sich durch seine weitreichende Standardisierung optimal in eine solche moderne Produktionsumgebung einbinden, stellt aber gleichzeitig auch die höchsten Anforderungen. Wie unsere Ingenieure bereits beim Design der Gallus RCS die heutigen hohen Praxisanforderungen berücksichtigen, wie unsere Verfahrenstechniker an der Weiterentwicklungen und Optimierung der Gallus RCS arbeiten und wie die Gallus RCS täglich einen Beitrag für den Erfolg unserer Kunden leistet, davon erzählen wir Ihnen detailliert in den nächsten Ausgaben von Gallus In Touch. Freuen Sie sich auf informative und inspirierende Artikel aus der Welt des Offsetkombinationsdrucks bei Gallus und den Gallus-Kunden auf der ganzen Welt !

David Baumann
Produktmanager
david.baumann@gallus-group.com