



Flexo vor Offset

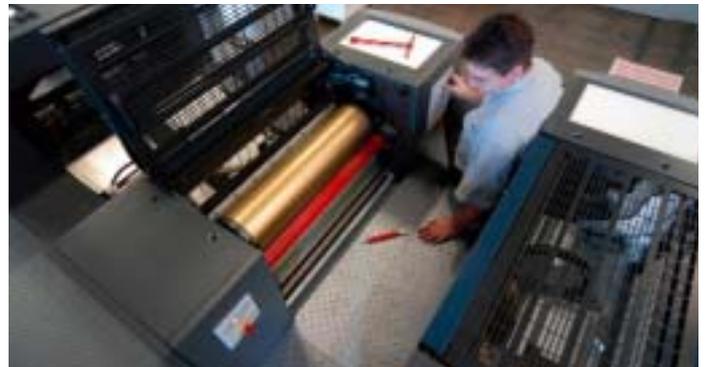
Inline-Veredelung mit der Heidelberg Speedmaster CD 74 Duo

ANWENDUNG

Mit der Speedmaster CD 74 Duo wird das Konzept der Flexo- vor Offsetdruckwerke wie bei der Speedmaster 102 Duo nun auch im Mittelformat umgesetzt. In einem Durchgang lassen sich mit Lacken vielfältige Effekte erzielen, die sonst nur mit teuren Materialien oder mit mehreren Maschinendurchläufen möglich wären. Typische Anwendungen sind hochwertige Verpackungen, Etiketten und veredelte Broschüren mit Inline-Veredelungen wie Gold-, Silber- und Perleffekten als Spot- oder Vollfläche. Flexodeckweiß, das als Spotfläche auf metallisierten oder auf transparenten Bedruckstoffen aufgebracht wird, sorgt für hochdeckende Hintergründe. Die Vielfalt an Bedruckstoffen reicht von Papier über Karton bis zu Folien in einer Stärke von 0,03 bis 0,8 mm.

Bei der Speedmaster CD 74 Duo befindet sich das Lackierwerk mit Flexoplatte, Kammerrakel und Rasterwalze vor den Offsetdruckwerken. Eine mögliche Maschinenkonfiguration besteht aus dem Flexowerk mit nachgelagerter Trockenstation, vier bis sechs Offsetdruckwerken und einem Doppellackwerk am Ende. »Die Speedmaster CD 74 Duo ist ein Beispiel für das Customizing, dem maßgeschneiderten Bau von Druckmaschinen«, beschreibt Heidelberg-Technikvorstand Dr. Jürgen Rautert die modulare Plattform. Den Anwendungen sind dabei fast keine Grenzen gesetzt. Durch den Einsatz von Infrarot-, Heißluft- und UV-Trocknern ist die Anwendung von konventionellen oder UV-Farben und Lacken sowie ein Mischbetrieb zwischen beiden möglich.

Die Speedmaster CD 74 Duo ermöglicht Inline-Veredelung im Mittelformat, ist mit Wendung und nun auch mit kompletter UV-Ausstattung lieferbar. Mit ihr lassen sich hochwertige Broschüren, Etiketten oder Short-Run-Verpackungen inline veredeln.



Konkrete Kundenprojekte sind in der anwendungstechnischen Klärungsphase. Dabei zielen die potenziellen Anwender auf hochveredelte Klein- und Mittelaufgaben.

Die Anzahl der Speedmaster 102 Duo-Anwender ist seit ihrer Einführung im Jahre 2002 auf mittlerweile neun Betriebe angestiegen. Bei den Anwendungen zeigt sich die Vielseitigkeit und Flexibilität der Maschine, die sowohl für Akzidenz-, Etiketten- als auch Verpackungsdrucker interessant ist. Gedruckt wird auf Papier, Karton und Folie. Zur drupa 2004 präsentierte Heidelberg die Speedmaster CD 74 als

In der Speedmaster CD 74 Duo befindet sich vor den Offsetwerken ein Flexowerk mit Flexoplatte, Kammerrakel und Rasterwalze, das beispielsweise Goldeffekte als Spot- oder Vollfläche druckt.

Wendemaschine. Diese Maschine ermöglicht den Schön- und Widerdruck mit einem schnellen Wechsel zwischen Papier und Karton sowie zwischen Schöndruck und Wendebetrieb. Jetzt gibt es dieses Modell auch als komplett ausgestattete UV-Maschine. Dabei wird die UV-Technologie von Heidelberg eingesetzt, die im letzten Jahr für die CD 74 das Zertifikat »optimierter UV-Druck« erhalten hat. Mit der Speedmaster CD 74 P-UV lässt sich ein ganze Bandbreite von Materialien in einem Durchgang bedrucken – Papier, Karton und Folien oder Kunststoffe. Dies bis zu einer Stärke von 0,8 mm. Beispiele sind Bücher, Zeitschriftentitel, qualitativ hochwertige Broschüren, Etiketten, Konzerttickets, Blisterverpackungen und Telefonkarten.



» www.heidelberg.com

