
PRESSEINFORMATION

22.10.2009

Rotatek - neu im Vertrieb!

Der erste offizielle gemeinsame Auftritt fand zur Labelexpo im September in Brüssel statt. Grafische Systeme GmbH hat den Vertrieb für Rotatek im deutschsprachigen Raum und auch für Skandinavien übernommen. Als Zulieferer für die Etikettendruckindustrie kann GS mit den modernen hochleistungsfähigen Maschinen von Rotatek das Programm im Premiumbereich erweitern. Ein vorhandener Kundenstamm mit fast 40 Installationen in Deutschland und eine Produktion auf dem neuesten Stand der Technik in der spanischen Fabrik sind zwei weitere gute Gründe für die Entscheidung zur Kooperation. GS bringt Marktkenntnisse und Vertriebserfahrung aus über 20 Jahren Tätigkeit ein.

Rotatek wurde 1972 gegründet und hat sich schnell hohes Ansehen als ein führendes Unternehmen in der Herstellung von Offsetrotationen für den Formulareindruck erworben. Mit der Entwicklung neuer Produktionsprozesse wurde dann der Vorstoß in den Etiketten- und Verpackungsmarkt gewagt. Rotatek ist erfolgreich dort angekommen, das beweist das heutige Maschinenangebot aus vielfältigen Kombinationen unterschiedlicher Technologien, die flexible Anwendungen zulassen.

Die „BRAVA“ ist die erste formatvariable Offsetdruckmaschine, die sowohl semirotativ als auch vollrotativ betrieben werden kann. Diese zukunftsweisende Innovation hat bei den Vorführungen auf der Labelexpo überzeugt. Nirgendwo gibt es kürzere Rüstzeiten als bei der semirotativen Technologie, deshalb ist sie für kleine und mittlere Auflagen ideal. Bei Bahnbreiten zwischen 150 und 450 mm und Formatlängen zwischen 120 und 350 mm wird eine maximale Geschwindigkeit von 65 m/min. erreicht. Bei großen Auflagen kommt die Kapazität aus 420 mm Druckbreite, max. 25“ Drucklänge und 150m/min Geschwindigkeit im rotativen Betrieb voll zur Geltung. Möglich ist auch eine Kombination aus einem Bereich, der die Wahl zwischen semirotativ und rotativ läßt, mit einem zweiten, der immer rotativ läuft. Damit kann auch ein Kaltfolienprägwerk in-line integriert werden, nur eines von einer Vielzahl von Ausstattungsmöglichkeiten, die die BRAVA so flexibel machen. Für die modulare Konfiguration stehen Naßoffset-, Flexo- und Siebdruckwerke, UV-Trocknung, Heißfolien- und Blindprägeeinheiten, Stanzwerke und Laminiereinheiten (delam-relam) zur Verfügung. Motorisierte Farbzonensteuerung und automatische Registersteuerung machen die Bedienung einfach, auf Wunsch steht eine vollautomatische Farbzonens- und Registerkontrolle zur Verfügung. Die BRAVA ist mit neuester Servotechnologie ausgestattet. Die Möglichkeiten der in-Line Veredelung in Verbindung mit dem breiten Spektrum an Bedruckstoffen wie Etikettenverbund, Papier, Karton, Film und Folien erlauben die Herstellung unterschiedlichster

PRESSEINFORMATION

hochwertiger Verpackungsprodukte, wie sie z. B. für Kosmetik und Körperpflege, Wein und Lebensmittel oder in der Pharmazie verlangt werden.

Die neueste Entwicklung aus dem Haus Rotatek heißt UNIVERSAL. Auch hier wurde großen Wert auf umfangreiche Ausstattungsvarianten für Druck, Verarbeitung und Veredelung gelegt. Gesteuert von modernster Servotechnologie ermöglichen sie die Fertigung von Produkten wie sie oben erwähnt sind in einem Arbeitsgang. Die Universal ist jedoch eine vollrotative formatvariable Hybridmaschine, die dort zum Einsatz kommt, wo Großauflagen in höchster Qualität gefordert werden. Neben Werken für Offset-, Flexo- und Siebdruck wird für die UNIVERSAL auch Tiefdruck angeboten. Eine maximale Geschwindigkeit von 350 m/min und Druckformate zwischen 400mm und 800 mm Länge bei 500 mm Breite gewährleisten höchste Produktivität. Formatwechsel werden mit auswechselbaren Sleeves über Platten- und Gummituchzylinder vorgenommen. Eine einfache mechanische Verschlusseinheit erlaubt einen schnellen und bequemen Wechsel, bei dem die Bahn nicht unterbrochen werden muß. Das einzigartige System der Sleeves mit Schmitzring wurde von Rotatek entwickelt und ist patentiert. In wenigen Minuten und bei erstaunlich geringem Makulaturanfall wird ein neuer Job eingerichtet, unterstützt durch eine vollautomatische Farbzonens- und Registersteuerung. Diese sorgt weiter für eine gleichbleibende Druckqualität während des gesamten Produktionsablaufs, ohne daß der Drucker eingreifen muß.

Mit der PERFECT bietet Rotatek eine klassische formatvariable Rotation mit Formatwechsel über Kassetteneinschübe an. Die modulare Konfiguration beinhaltet neben Nassoffsetwerken Flexowerke sowie Verarbeitungs- und Veredelungsstationen für Etiketten- und Formularproduktion. Die PERFECT steht mit konventionellem Antrieb oder als PERFECT NT mit Servoantrieb zur Verfügung. Druckbreite ist 505 mm, Drucklänge zwischen 16 und 28". Die maximale Druckgeschwindigkeit richtet sich nach der Konfektionierung und beträgt Rolle/Rolle 350 m/min, Rolle/Falz 300 m/min und Rolle/Bogen 250 m/min.

Die Option Rolle/Bogen gibt es selbstverständlich auch für BRAVA und UNIVERSAL.