Druck+Form: Ricoh-Rocker zeigt nicht nur neue Version des UV-Lackierers RUV-38

Ein Messestand voller Highlights

Im Mittelpunkt des Auftritts von Ricoh-Rocker auf der Druck+Form 2014 steht der UV-Lackierer RUV-38, mit dem sich auch Produkte aus der Werbeindustrie veredeln lassen. Er erfüllt die aktuellen Normen bis hin zum RoHS (Stand Januar 2013) und nutzt die neueste UV-Lack-Technologie mit dem innovativen

Druck+Form, Stand 6300

»geschlossenen«, kalten UV-Licht-System. Die manuelle Blattzufuhr erfolgt über eine Einfuhrplatte mit Führungsleisten, die Länge der Ausfuhrablage ist zwischen 500 und 800 mm regulierbar. Die maximal verarbeitbare Papierbreite liegt bei 380 mm. Der RUV-38 erreicht eine Leistung von maximal 20 m/min.

In der neuesten Version verfügt das Lackiersystem aus europäischer Fertigung über zwei integrierte UV-Lackbehälter, eine elektronisch gesteuerte Temperaturregelung des UV-Lacks sowie das sensorgesteuerte Air-Knife-System für mehr Flexibilität bei unterschiedlichen Papiergrammaturen. Zudem hat der Lackierer einen geringeren Energiebedarf (durch eine verbesserte Energiesparfunktion).

Technik vom Feinsten

Außerdem hat Ricoh-Rocker in Sinsheim folgende Aggregate mit an Bord:

▶ Falzmaschine FMZ 100:

Die neueste Version der FMZ 100 aus dem Hause Ziegler-Symatec verfügt über eine spezielle Papierzuführung, die Digitaldrucke ohne Abrieb sicher trennt und einzieht. Die Falzmaschine verarbeitet Papier von 40 bis 300 g/m² und falzt im Kreuzbruch vom Stapelanleger her. Die FMZ 100 kann 15.000 bis 30.000 Falzungen/h verarbeiten.

► Kreuzbruch-Falzmaschine FMZ 100K:

Sie ist die Erweiterung der bewährten FMZ 100. Der Synchronlauf beider Falzmaschinen wird über eine zentrale Steuerung reguliert. Der Papierbeschleuniger nach der ersten Falzmaschine hat einen eigenen Antrieb mit separater Steuerung (stufenlos regelbar). Die gefederten Andruckrollen sind einzeln verstellbar.

▶ Rillmaschine PNZ 530:

Die rotative Rillmaschine PNZ 530 von Ziegler-Symatec ist mit



Messe-Highlight von Ricoh-Rocker mit zahlreichen Neuerungen: der UV-Lackierer RUV-38.

einem neu gestalteten Papieranleger mit sicherem Separiersystem und präziser, horizontaler Drehjustage für eine sichere Papierführung für exakte Rillergebnisse ausgestattet. Sie verarbeitet Materialien bis 500 g/m² mit einer Einlassbreite bis 530 mm und einer Formathöhe von 500 mm. Die Maschinenleistung liegt bei mehr als 20.000 Rillungen/h, stufenlos regulierbar.

▶ Transportbänder und Schrägrollenstraßen:

Transportbänder eignen sich als Verbindungselement oder Transporteinheit zwischen verschiedenen Maschinen, als Beschriftungsstrecke in Verbindung mit Inkjettechnik, als Trocknungsstrecke nach Inkjet-Beschriftung oder Langauslage für Falz- und Rillmaschinen. Sie haben eine Breite von 325 mm und stehen als Tischmodell oder mit Untergestell, stufenlos höhenverstellbar, zur Verfügung. Schrägrollenstraßen eignen sich für den Online-Betrieb mit der FMZ 100. der Kreuzfalz-Anlage FMZ 100K und der PNZ 530 (auch in der Kombination Rillen - Falzen). Darüber hinaus als Bindeglied zwischen weiteren Maschinensystemen.

Abgerundet wird das Produktportfolio von Ricoh-Rocker mit den bewährten Ricoh-Schnelldrucksystemen, professionellen Stanz- und Ringbindesystemen, Papierbohr- und Heftmaschinen. Ricoh-Rocker

Tel. 07 11 / 6 15 28 59