

# Nowoczesny offset – maszyny Ryobi



**M**imo rozwoju nowych technologii poligraficznych, w drukarniach nadal króluje offset. Tego typu maszyny są nadal poszukiwane – oczekuje się jednak od nich coraz większego stopnia automatyzacji, nowych rozwiązań ułatwiających realizację zleceń, i, coraz częściej, możliwości zaawansowanego uszlachetniania druku. Serię Ryobi 750 G wprowadzono na rynek w styczniu 2009. Maszyny są wyposażone w funkcje, dostępne standardowo lub jako opcje, które wyznaczają Ryobi pozycję w czołówce producentów urządzeń offsetowych.

Przydatnym rozwiązaniem są cylindry transferowe o zmiennej geometrii płaszczyzn. W zależności od grubości podłoża drukowego cylindry automatycznie zmieniają swoją geometrię pozwalając na bezbłędny zadruk zarówno cienkich arkuszy (cylinder otwarty), jak i podłoży o grubościach do 0,8 mm (cylinder zamknięty).

Nowo opracowane oprogramowanie Smart Make-Ready steruje procesem przezbrajania maszyny na nowe zlecenie – bez udziału operatora (niezbędne jest wyposażenie maszyny w system Full RPC – całkowicie automatycznej wymiany płyt). Software eliminuje zbędne przerwy pomiędzy poszczególnymi operacjami. Ryobi Smart Make-Ready umożliwia druk 10 zleceń po 200 arkuszy w ciągu godziny!

System Ryobi AI Conversion Curve (inteligentne krzywe tonalne) analizu-



je wprowadzane przez operatora korekty krzywych ISO. Maszyna niejako uczy się warunków, w których pracuje i optymalnie dobiera parametry. To rozwiązanie gwarantuje jednolity wydruk całego nakładu bez zbytejnego angażowania operatora.

Ryobi właśnie w serii 750 po raz pierwszy zastosowało unikalny system Cast & Foil In-line, pozwalający na foliowanie bądź też uszlachetnianie Cast z efektem holograficznym – w jednym przebiegu, wraz z drukiem – z jednej tylko wieży. Firma kontynuuje stale rozwój nowych technologii w swoich urządzeniach. Na poprzednich targach drupa premierę miała maszyna Ryobi 750 z utrwalaniem farb LED – UV. Od tamtego czasu rozwój technologii pozwolił nie tylko na stosowanie kolorów specjalnych

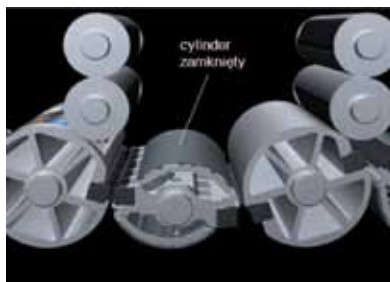
czy lakierów offsetowych LED UV – podczas zbliżającej się drupa zaprezentowana zostanie m.in. maszyna Ryobi 750 G z wieżą lakierującą lakierami LED UV.

Rozwinięciem serii Ryobi 750 jest seria 920. Są to maszyny drukujące w pełnym formacie A1. Ich konstrukcja jest identyczna jak serii 750 z tą różnicą, że na jednym arkuszu mieści się swobodnie 8 składek A4. Maks. format zadruku w maszynach serii 920 to 900×615 mm (maks. format papieru: 920×640 mm). Maszyny te od ubiegłego roku dostępne są na polskim rynku i zdobywają coraz większe uznanie drukarni, które dążą do zoptymalizowania kalkulacji drukowanych zleceń.

**Zachęcamy do kontaktu z przedstawicielem polskiego dystrybutora – firmy Derya sp. z o.o.:**



Cylinder otwarty – zadruk cienkich podłoży



Cylinder zamknięty – zadruk podłoży grubych



**Piotr Gabrylewicz**  
tel. kom. 48 531 55 77 55  
piotr.ryobi@derya.pl  
Podczas targów drupa 2012  
spotkamy się w hali 17,  
C01 i C02.

artykuł promocyjny