

KBA VariJET 106 Powered by Xerox

Cyfrowy druk opakowań bez limitów

Powered by **xerox** 

 **KBA**
Koenig & Bauer Group



Elastyczność i produktywność

Dla druku z wartością dodaną

Druk opakowań od zawsze należy do kluczowych kompetencji firmy KBA-Sheetfed. Do tego jest perspektywnym segmentem rynku. Cyfrowy druk opakowań wciąż jednak jeszcze pozostaje w fazie raczkowania. Z tego powodu jako naszą misję obraliśmy sobie zaprojektowanie inkjetowej maszyny drukującej, która sprosta wymaganiom producentów markowych artykułów w dynamicznie zmieniających się warunkach rynkowych także w przyszłości. Ale nie po prostu zwykłej inkjetowej maszyny drukującej do ogólnego użytku, tylko takiej, dzięki której proces drukowania stanie się źródłem wartości dodanej. Najbardziej produktywny i opłacalny ekonomicznie hybrydowy system drukujący na pręźnie rozwijającym się rynku cyfrowego druku opakowań: KBA VariJET 106.

Rynek opakowań stoi przed wielkimi wyzwaniami: zaledwie kilka procent wszystkich opakowań zachowuje ten sam wygląd przez czas dłuższy niż jeden rok. Zróżnicowanie wariantów opakowań dla identycznych produktów szybko i nieustannie wzrasta.

Handel żyje po części z gorączkowych akcji sprzedażowych. Opakowanie jest wówczas jedynym środkiem komunikacji pomiędzy produktem, a klientem. Tu trzeba jeszcze błyskawicznie zareklamować na pudełku konkurs z nagrodami, tam szybko wypromować coś innego. Z VariJET 106 są Państwo doskonale przygotowani na wszelkie przyszłe trendy.

Poza tym VariJET 106 otwiera przed Państwem i Waszymi zleceniodawcami całkowicie nowe obszary działania: oferują Państwo opakowania zawierające „infotainment” stanowiący pomost do wirtualnego świata internetu. Produkują Państwo opakowania właściwe dla specyfiki małego rynku lokalnego bądź też dla różnych systemów dystrybucji w całym regionie. Produkcja opakowań w różnych wariantach sezonowych jest jednym z najprostszych dla Państwa zadań. Albo też powstają opakowania adresowane do określonych grup odbiorców. Za pośrednictwem opakowania marki prezentują swoje artykuły i zachęcają do ich zakupu. Nowych możliwości jest bez liku. A Państwo jesteście w pełni go-

towi do urzeczywistniania innowacyjnych pomysłów projektantów opakowań.

Dodatkowo VariJET 106 łączy w sobie zalety druku inkjetowego, klasycznego druku offsetowego i uszlachetniania inline. Lakierowanie, foliowanie na zimno i drukowanie przed inkjetem, lakierowanie, drukowanie i sztańcowanie po nim – wszystkie procesy można łączyć w kombinacje idealnie odpowiadające strukturze zamówienia. Druk z wartością dodaną – oto przyszłość druku opakowań. Wybierzmy się do niej razem.





KBA VariJET 106

Najważniejsze zalety

Nowoczesne stanowisko kierowania: Made by KBA

- konsola sterowania ErgoTronic z panelem dotykowym do inteligentnej i łatwej obsługi
- podłączenie do systemu zarządzania KBA LogoTronic Professional

System wykładania AirTronic: z możliwością programowania wszystkich wstępnych nastaw

- aerodynamiczne wózki z łapkami optymalizują przepływ powietrza, chroniąc przed zawirowaniami powietrza
- przemysłowy system Venturi zapewnia stabilne unoszenie arkuszy przy ich transporcie

PostTreatment: od druku po obróbkę

- lakierowanie jedno i wielowarstwowe

Inne opcje: perfekcyjne wykończenie produktu

- druk offsetowy przy użyciu konwencjonalnych zespołów drukujących modelu Rapida
- sitodruk na maszynie KBA Rapida RSP 106 wraz z suszeniem
- obróbka wykończeniowa inline – np. na maszynie KBA Rapida RDC 106

Suszenie: efektywne i ekologiczne

- energooszczędna technologia suszenia VariDry^{Blue}

Druk cyfrowy: spersonalizowana i zindywidualizowana produkcja

- druk inkjetowy farbami wodnymi
- siedem kolorów do uzyskania powiększonej przestrzeni barw, 1440 dpi
- możliwość wymiany głowic drukujących przez użytkownika
- automatyczne czyszczenie głowic drukujących
- transport podłoża drukowego przy pomocy taśmy ssącej, co zapewnia zachowanie dokładnie określonej odległości od głowic drukujących
- zadruk kartonu i sztywnych materiałów w jakości offsetowej
- farby wodne Xerox® spełniają wymagania dla opakowań artykułów spożywczych – np. Swiss Ordinance



Dlaczego Xerox jest partnerem dla maszyny VariJET 106?

- lider w technologii druku cyfrowego
- kreator innowacji w opracowaniu farb, technologii inkjetowej, przetwarzaniu obrazów i sterowaniu procesami
- ekspert w dziedzinie automatyzacji przepływu pracy umożliwiającej uzyskanie wysokiej produktywności i opłacalności

Powered by **xerox** 

Przepływ danych: doskonale zautomatyzowany

- sprawna organizacja zamówień drukarskich dla optymalnego zarządzania danymi
- połączenie z zewnętrznymi systemami MIS (otwarty interfejs)
- przygotowana wyposażona w sprzęt firmy Esko

PreTreatment: szlachetna baza dla podłoży specjalnych

- koronowanie przy użyciu urządzenia koronującego KBA
- nakładanie primera oraz suszenie

Opcje druku: wyjątkowość wyrobów

- poddruk białą kryjącą
- druk offsetowy w konwencjonalnych zespołach drukujących maszyny Rapida
- uszlachetnianie folią na zimno przy użyciu ColdFoil Micro, Optima lub Infigo

Samonakładak z systemem DriveTronic: niezależne napędy dla najwyższego komfortu obsługi

- samonakładak z systemem DriveTronic do ciągłego, równomiernego podnoszenia stosu z automatycznym dopasowaniem przesuwu dla kartonu
- ultradźwiękowa kontrola podwójnego arkusza

DriveTronic SIS (Sensoric Infeed System): po prostu genialny

- opatentowany system KBA do nakładania arkuszy
- delikatne pozycjonowanie arkusza z najwyższą dokładnością wyrównywania
- kompletnie bezobsługowy, ponieważ zintegrowany z automatycznym przestawianiem formatu

To, co najlepsze z dwóch światów

Dla opakowań przyszłości

Z maszyną KBA VariJET 106 jesteście Państwo dobrze przygotowani na wyzwania przyszłości sektora opakowaniowego. Wykorzystują Państwo atuty druku konwencjonalnego i cyfrowego oraz uszlachetniania wyrobów inline. Dzięki modułowej budowie można łatwo skonfigurować maszynę KBA VariJET 106. Dokładnie pod kątem Państwa potrzeb.

Stawiając na

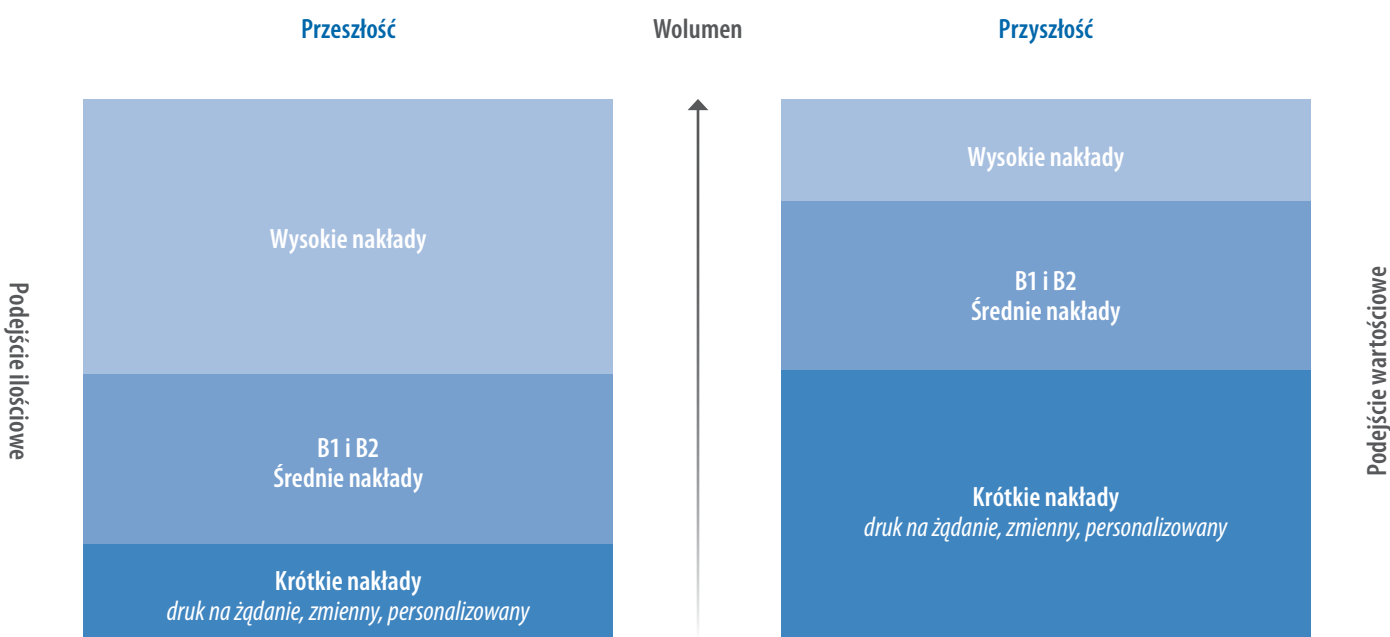
- personalizowane i indywidualizowane wyroby drukarskie
- stale zachowaną najwyższą jakość produkcji
- uszlachetnianie również przy niskich nakładach

oferujemy Państwu atrakcyjne rozwiązania techniczne:

- modułową konstrukcję umożliwiającą przebieg procesów przed i za drukiem cyfrowym w jednej linii maszyny
- kombinację druku cyfrowego ze sprawdzonymi modułami platformy modelu Rapida
- perfekcyjną dokładność pasowania dzięki produkcji inline
- system inkrjetowy skonstruowany w kooperacji z partnerem będącym liderem w dziedzinie druku cyfrowego

Korzyści

- obniżenie kosztów dzięki ekonomicznej produkcji również najniższych nakładów
- oszczędne korzystanie z zasobów
- redukcja kosztów magazynowania i makulatury
- najwyższa elastyczność przy produkcji opakowań testowych, opakowań w nowej stylistyce oraz dla kampanii marketingowych
- szybkie reagowanie na zmienność trendów na rynku: możliwość dopasowania opakowań do nowych wymagań w ostatniej chwili
- ekonomiczna produkcja cechujących się dużym zróżnicowaniem opakowań na rynki regionalne i w wariantach sezonowych
- druk na żądanie dla optymalizacji łańcucha dostaw
- możliwość przemysłowej produkcji wszelkich wielkości nakładu
- pozyskanie lojalności klienta poprzez indywidualną i personalizowaną stylistykę opakowań





Precyzyjny transfer arkusza do cyfrowej jednostki drukującej

KBA VariJET 106

Dane techniczne

Format arkusza		
maksymalny	750 x 1.060	mm
minimalny	540 x 700	mm
Format zadruku		
maksymalny	730 x 1.050	mm
Podłoża drukowe¹⁾		
standard	0,2 – 0,6	mm
chwyt (w zależności od wydajności)	10 – 15	mm
Wydajność produkcyjna²⁾		
maksymalna	4.500	Bogen/h
Wysokość stosu od podłoża		
Samonakładak	1.250	mm
Wykładanie	1.200	mm

¹⁾ Sztywność podłoża drukowego współdecyduje o zadrukowalności.

²⁾ W zależności od warunków w drukarni, stosowanych farb i podłoży drukowych

**KBA VariJET 106
der Koenig & Bauer Group**

Tekst i zdjęcia wolno wykorzystywać
wyłącznie za zgodą Koenig & Bauer AG.
Zdjęcia mogą prezentować elementy
wyposażenia dodatkowego, które nie
są ujęte w podstawowej cenie maszyny.
Techniczne i konstrukcyjne zmiany
zastrzeżone przez producenta.
Na wszelkie pytania chętnie odpowie
Dział Handlowy naszej firmy

Koenig & Bauer AG
Bogenoffsetmaschinen
Postfach 020164,
01439 Radebeul, Deutschland
Friedrich-List-Str. 47
01445 Radebeul, Deutschland
Tel: +49 (0)351 833-0
Fax: +49 (0)351 833-1001
kba-radebeul@kba.com
www.kba.com

Nasze przedstawicielstwo:
KBA CEE Sp. z o.o.
02-884 Warszawa
ul. Puławska 456
tel. +48 22 842 92 05
faks +48 22 651 92 34
www.kba.com/pl

