



# KBA Rapida 75

Wysoka jakość – szybka, niezawodna i nieskomplikowana



# Klasa B2 o zwiększonym formacie

## Zaskakująca & wydajna

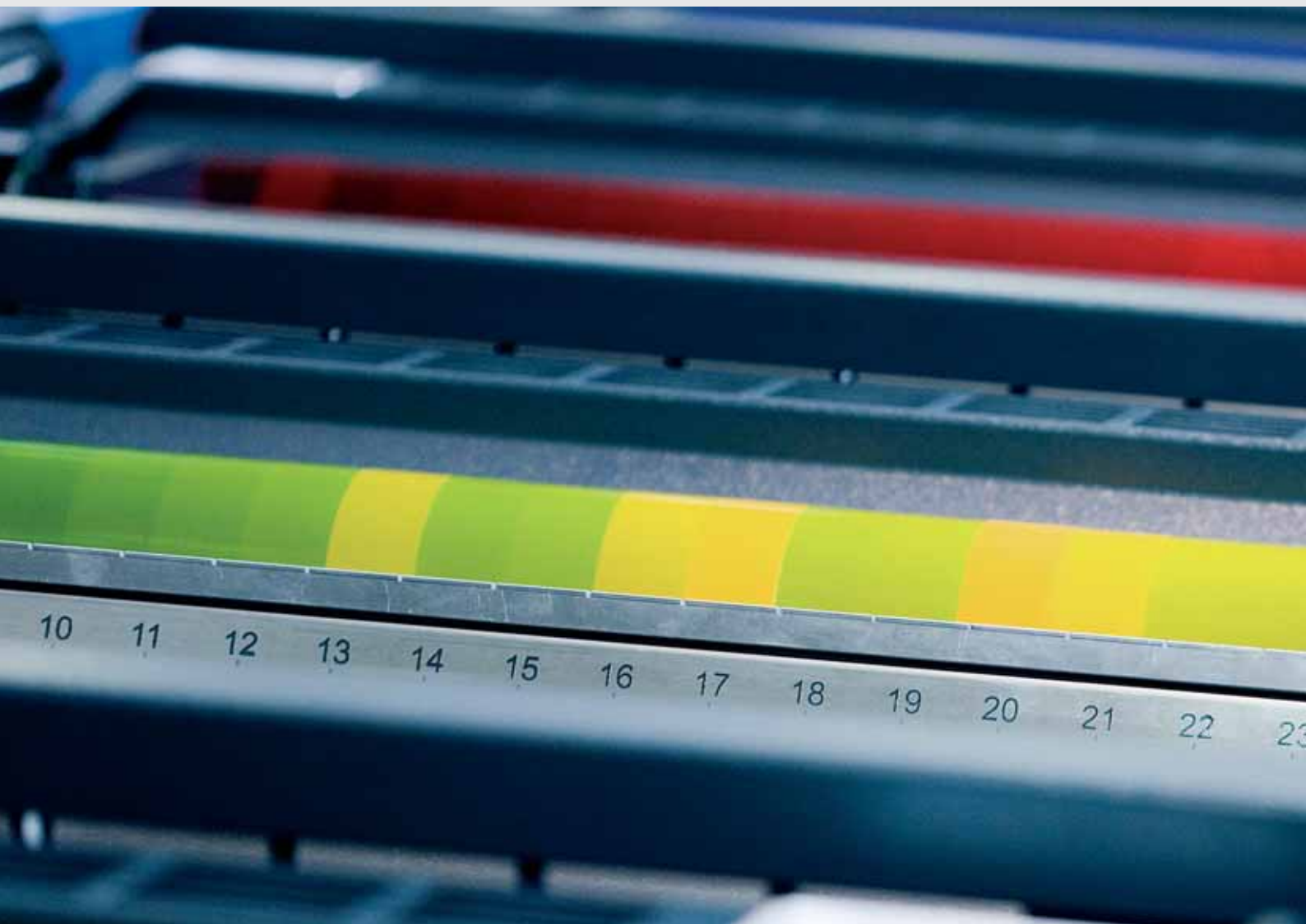


**D**rukujecie w formacie połówkowym 52 x 74 cm? Potrzebujecie środka produkcji, którego stopień automatyzacji dostosowany jest dokładnie do Waszych życzeń, a mimo to znajduje się w dobrym przedziale cenowym? Wymagacie szerokiej gamy zastosowań, łącznie z drukiem opakowań? Maszyna Rapida 75 będzie dzisiaj i w przyszłości okrętem flagowym Waszej drukarni.

Na bazie poprzednich dwóch typowych szeregów powstała maszyna drukarska KBA Rapida 75, w której zawarto to co najlepsze w obu typach – po to abyście mogli oszołomić swych klientów. Maszyna ta jest szybka, łatwa w bładzie i bardzo dobrze się prezentuje. Stanie się centrum wydajności w Waszej drukarni. Zazdrosne spojrzenia kolegów z góry zapewnione.

Skonstruowaliśmy dla Was maszynę, która w hali maszyn zajmie bardzo niewiele miejsca. W ramach specjalnej oferty maszyna KBA Rapida 75 może drukować arkusze do wielkości 60,5 x 75 cm. Co to dla Was znaczy? W amerykańskim formacie „letter” lub typowym formacie czasopism i folderów można umieścić na arkuszu nawet sześć stron. Dwie więcej niż w innych maszynach formatu połówkowego. Oznacza to wydajność o 50% wyższą! Ekscytujące?

Wejdźcie z nami w nową epokę druku w formacie połówkowym.



Również najmniejsza Rapida jest typowym przedstawicielem tej rodziny. A Wy posiadacie możliwość wyboru: od maszyny dwukolorowej aż po maszyny z ośmioma zespołami drukowymi łącznie z odwracaniem arkuszy – na przykład do dwustronnego druku kolorowego lub z zespołem lakierującym w oddzielnej wieży i przedłużonym wykładaniem w celu uszlachetniania powierzchni wydruku inline wprost w maszynie. Dla każdego zastosowania maszyny oferujemy rozwiązania „szyte na miarę” – właśnie dla Was. Nie macie pewności? Chętnie Wam poradzimy.

Co powinniście wiedzieć o typowej Rapidzie? Rzecz jasna zawiera wszystko, co jest potrzebne do bezproblemowego i stabilnego druku. Nakładacz i wykładacz w celu jeszcze lepszego podnoszenia stosu wyposażone są w płyty nośne dla palet. Odpada czasochłonne przekładanie stosu. A co z bardziej niezawodnym nakładaniem arkuszy na marki? Do tego służy sprawdzony przechwytyk wahadłowy wsparty przez dwa systemy kontrolne podwójnych i krzywo nałożonych arkuszy. Mechanizmy te na pewno nic nie przepuszczą.

Uniwersalny system łapek? Oczywiście! Za pomocą tego systemu można zadrukować każdy materiał. Obojętne czy jest cienki, czy gruby. Wszystko to bez

czasochłonnego nastawiania maszyny. Typową cechą wszystkich maszyn Rapida (od małego po wielki format) jest otwarty układ farbowy. Dobre odprowadzanie ciepła z układu farbowego daje wysoką stabilność kolorów. Krótki czas zmiany profilu kolorów niemal eliminuje powstawanie makulatury. Ewentualne szablony można bardzo łatwo i szybko opanować za pomocą prostej regulacji wałków rozcierających.

Rozwiązania takie samo jak w dużych maszynach – możecie się na nią już cieszyć.



# Typowa Rapida

Wysoka wydajność & niezawodność



**Druk jednostronny lub druk  
dwustronny z odwracaniem  
Gładki & płaski**



Poszukujecie potrafiącej wszystko maszyny drukarskiej do druku na papierze i kartonie? Przyjrzyjcie się uważnie maszynie KBA Rapida 75. Ma ona wszelkie warunki do poszerzenia możliwości zadrukowywania już i tak szerokiej gamy materiałów podłożowych.

Jak to jest możliwe? Cylindry drukowe i przekazujące o podwójnej średnicy to dzisiaj już oczywistość. Mała, ale wyraźna różnica zawarta jest w geometrii rozmieszczenia cylindrów drukowych. Drukowane materiały od pierwszego do ostatniego zespołu drukowego prowadzone są niemal w jednej linii.

Ułatwia to oczywiście przejście arkuszy przez maszynę. Kolejnym przemyślanym szczegółem jest kompletne zadrukowanie arkusza w każdym zespole drukowym przed jego przekazaniem dalej, co ułatwia druk na delikatnych podłożach. A co z kontrolą ruchu arkuszy? Jest ona standardem.

Macie dużo zamówień na druk dwustronny? Zdecydujcie się na maszynę Rapida 75 z urządzeniem odwracającym. O to, żeby drukowany arkusz nie wypadł przy odwracaniu z rytmu, starają się trzy cylindry przekazujące o podwójnej średnicy. Zaleta: przy druku z odwracaniem

nie istnieją żadne ograniczenia dotyczące grubości podłoża czy szybkości drukowania. Dzięki w pełni automatycznemu przechodzeniu z jednego trybu na drugi będziecie mogli pręźnie reagować na zapotrzebowanie klientów. Maszyna jest gotowa do pracy po około 1 minucie od rozpoczęcia zmiany trybu pracy. Cały proces uruchamia wciśnięcie jednego przycisku!

Mocna koncepcja, szerokie zastosowanie. Wypróbujcie ją!



Lakier oddziałuje, chroni i umożliwia wiele różnorodnych efektów. Przyspiesza proces druku w przypadku natychmiastowego zadruku drugiej strony podłoża. Wstąpcie do świata pełnego efektów i oszczędnego uszlachetniania powierzchni produktów drukarskich inline w maszynie drukarskiej.

Lakierowanie błyszczące lub matowe, całych powierzchni lub fragmentów, lakiery aromatyzowane lub inne specjalne – możecie popuścić wodzy fantazji. Wieża lakierująca maszyny drukarskiej KBA Rapida 75 oferuje solidną ku temu podstawę na bazie rakła komorowego – tak samo jak w dużych maszynach.

Różne nanoszone warstwy i dokładne dawkowanie lakieru? Stosując różne cylindry rastrowe w sposób mistrzowski wykonacie niemal każde zadanie. Stały

docisk rakła komorowego do cylindra rastrowego umożliwia osiągnięcie zupełnie równomiernego nanoszenia lakieru. Równocześnie zapobiega zużyciu rakli ścierających. Zmiana lakieru? Ułatwiają ją zdecydowanie systemy automatycznego mycia. Bez brudzenia rąk, szybko – i znowu produkujecie.

Lakierowanie bez suszenia – nie do pomyślenia. Aby lakier miał dość czasu na rozprzestrzenienie się po powierzchni i na wysuszenie, nawet najmniejsze maszyny Rapida wyposażone są w przedłużony wykładacz. Zainstalowana na nim suszarka IR lub na gorące powietrze dba o szlachetny końcowy wygląd produktu.

Precyzyjnie wydrukowane i efektownie wykończone – jedyna droga do pełnego blasku.



# Good lak(ier)

## Połysk & uszlachetnianie



**Łatwa obsługa**  
**Lekkie & wygodne**



**D**rukować można na każdej maszynie. Czy robicie to z przekonaniem, to inna sprawa. My jesteśmy naszą maszyną KBA Rapida 75 oczarowani i chcemy tym zarazić także Was! Jak tego dokonamy? Zobaczycie sami:

Maszyna KBA Rapida 75 to rarytas dla Waszych oczu. Abyście przychodzili do niej z ochotą, zadaliśmy o każdy szczegół. Jesteśmy pewni, że na zawsze przypadnie wam do serca! Elementy sterujące z polerowanego aluminium, foliowa klawiatura odporna na zanieczyszczenia, dobry dostęp i doskonałe wyposażenie zabezpieczające przekona Was od początku. Ale to jeszcze nie wszystko.

Pulpit sterujący Ergo Tronic i nowoczesny ekran dotykowy na wykładaczu to dwa główne miejsca dla obsługi.

Regulacja pasowania druku, stref katarma i większość pozostałych ustawień sterowane są wprost z dotykowego ekranu na wykładaczu. Potrzebujecie mniej ruchu. Po to żebyście się mogli skoncentrować na tym, co ważne: kontroli jakości. Co prawda kontroluje się ona sama za pomocą densytometru Techkon lub w pełni automatycznie za pomocą urządzenia DensiTronic.

Podłączenie do przygotowania druku CIP4 i dodatkowe złącze USB dla operatywnego przenoszenia danych jeszcze bardziej ułatwiają przebieg procesu drukowania. Pulpit sterujący można na Wasze życzenie podłączyć także do wewnętrznej sieci drukarni.

Pod każdym względem perfekcyjna – aby praca była zabawą.



**Stopień automatyzacji  
na Wasze życzenie  
W sam czas & zorientowana na praktykę**



**S**prawdzona w praktyce koncepcja automatyzacji charakterystyczna dla maszyny KBA Rapida 75 realizowana jest zgodnie z Waszym życzeniem. Sami określacie, co Wam najbardziej odpowiada. Chętnie spełnimy Wasze indywidualne potrzeby i wymagania poprzez rozwiązania „szyte na miarę” dla Waszej drukarni.

Do tego należy także system mycia wałków układu farbowego oraz mycia cylindrów dociskowych i offsetowych z obciążeniem gumowym. Dzięki równoczesnemu myciu obciążów i cylindrów

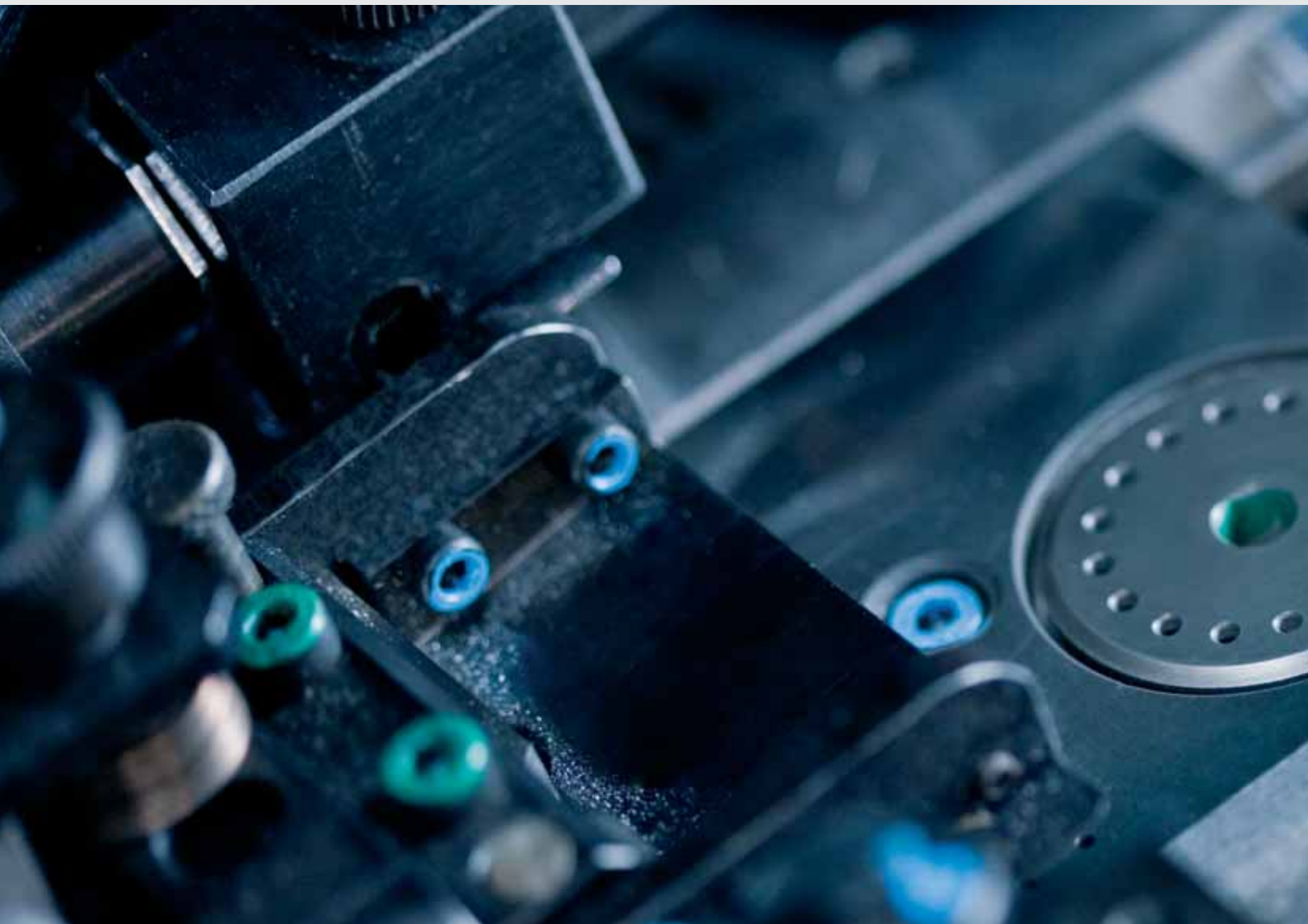
dociskowych zaoszczędzicie mnóstwo drogiego czasu. A możliwość wyboru programów mycia? Rodzaj programu po prostu wybieracie na dotykowym ekranie.

Pasowanie druku? Oczywiście! Osiowe, radialne i diagonalne. To ostatnie wykonywane jest analogicznie jak w maszynach Rapida dla średniego formatu poprzez regulację cylindrów przekazujących w trakcie druku. Skąd wykonywana jest ta regulacja? Oczywiście z dotykowego ekranu na wykładaczu.

A jak wygląda wymiana płyt drukowych? Automatyzacja to standard. Wszystkie procesy cząstkowe uruchamiane są automatycznie w każdym zespole drukarskim po naciśnięciu jednego przycisku. Wystarczy tylko założyć płytę na kołki pasujące.

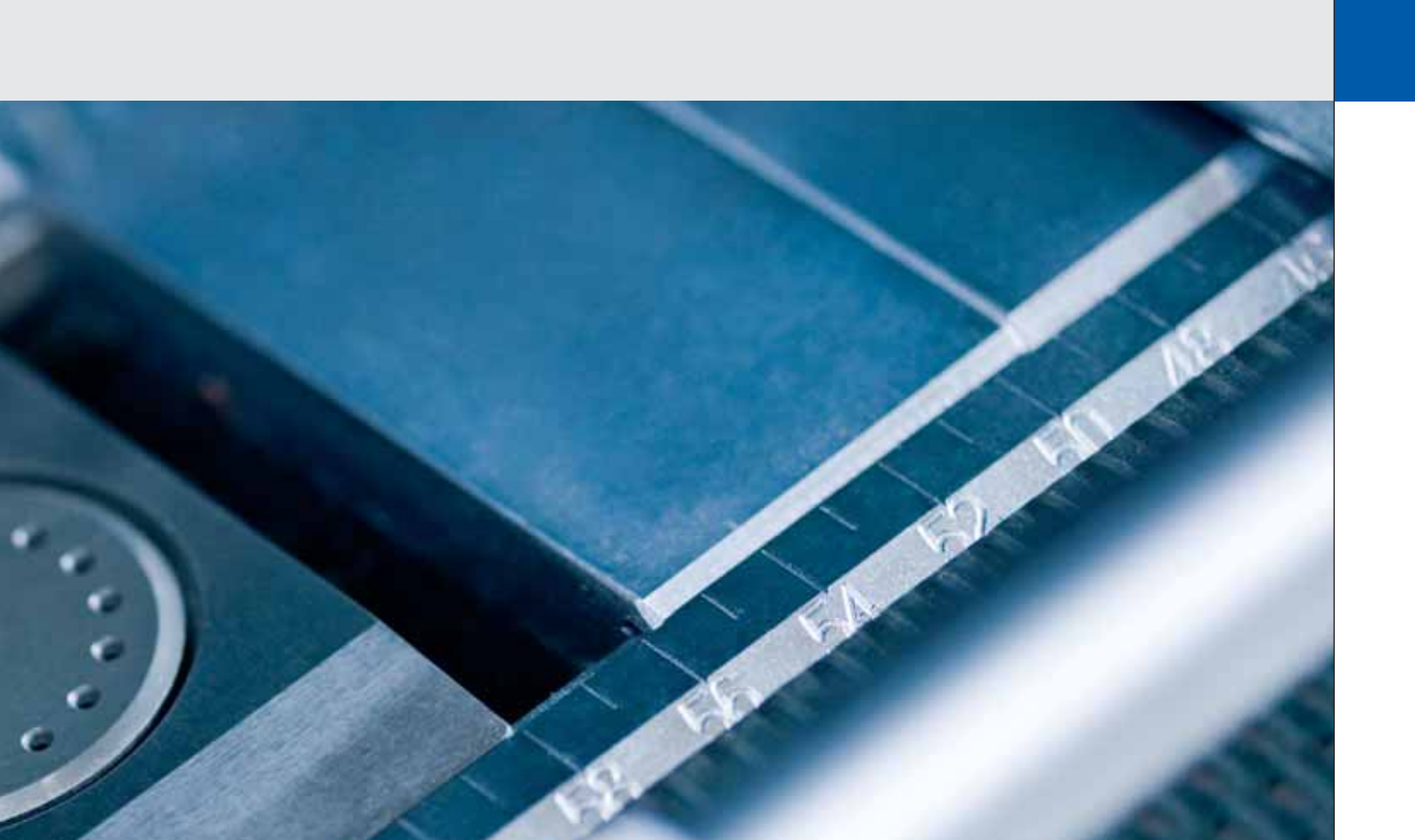
Jak widać, zadbano o wszystko. Z Waszej strony potrzebne jest tylko zamówienie, papier i materiały eksploatacyjne.

Życzymy wiele zabawy z Waszą nową maszyną KBA Rapida 75!



# Szczegóły techniczne

## Krótko & zwięźle



<b>Format arkuszy:</b>		
maksymalny (wersja normalna/specjalna)	530 x 750 / 605 x 750	mm
minimalny (druk jednostronny/dwustronny)	330 x 330 / 350 x 330	mm
<b>Format zadruku:</b>		
Wersja normalna/specjalna druk jednostronny	510 x 735 / 585 x 735	mm
Wersja normalna/specjalna druk dwustronny	500 x 735 / 585 x 735	mm
<b>Podłoża drukowe<sup>1)</sup>:</b>		
Standard	0,04–0,6	mm
<b>Prędkość druku<sup>2)</sup>:</b>		
Maksymalna w zależności od wersji maszyny	15.000	arkuszy/godz.
<b>Wysokość stosu:</b>		
Nakładacz	840	mm
Wykładacz	920	mm
<b>Format płyt drukowych i obciążeń offsetowych:</b>		
Format płyt drukowych (wersja normal/specjal/specjal)	585x745/605x745/660x745	mm
Początkowa krawędź kopii	37,5	mm
Format obciążu offsetowego	745 x 740	mm

<sup>1)</sup> Czynnikiem współdecydującym o możliwość druku jest także sztywność/giętkość podłoża drukowego

<sup>2)</sup> W zależności od warunków i przesłanek w przedsiębiorstwie i zastosowanych farb drukarskich



## **KBA RAPIDA 75**

### **Firmy Koenig & Bauer AG**

Wyprodukowana została przez spółkę Koenig & Bauer AG, która zastrzega sobie wszelkie prawa do przeprowadzania zmian bez wcześniejszego powiadomienia. Żadna część niniejszej publikacji nie może być kopiowana bez zezwolenia producenta. Ilustracje mogą przedstawiać cechy specjalne, które nie muszą być zawarte w cenie podstawowej maszyny.

Koenig & Bauer AG  
Zakład produkcyjny Radebeul koło Drezna  
Postfach 020164  
01439 Radebeul, Niemcy  
Friedrich-List-Str. 47-49  
D-01445 Radebeul, Niemcy  
Tel.: (+49) 351 833-0  
Fax: (+49) 351 833-1001  
Web: [www.kba-print.com](http://www.kba-print.com)  
E-Mail: [office@kba-print.de](mailto:office@kba-print.de)

---

Szczegółowych informacji udziela  
nasz dział sprzedaży:

KBA-Grafitec s.r.o.  
Opočenská 83  
518 19 Dobruška, Republika Czeska  
Tel.: +420 494 672 111  
Fax: +420 494 672 201  
Web: [www.kba-grafitec.cz](http://www.kba-grafitec.cz)  
E-mail: [obchod@kba-grafitec.cz](mailto:obchod@kba-grafitec.cz)

04/2009-pl. Wydrukowano w RC