

Parametry techniczne

KBA RAPIDA 66

Maks. rozmiar arkusza:	485 × 660 mm
Min. rozmiar arkusza:	225 × 297 mm
Maks. rozmiar zadruku:	475 × 650 mm
Maks. rozmiar zadruku z odwracaniem:	465 × 650 mm
Maks. prędkość druku:	10.000 arkuszy / godz.
Grubość podłoży drukowych:	0,04–0,45 mm
Rozmiary płyt drukowych (bez/z SAPC):	530 × 660 mm / 550 × 660 mm
Nakładacz:	940 mm
Wykładacz:	780 mm



KBA RAPIDA 66



KBA RAPIDA 66 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.

Szczegółowych informacji udziela nasz dział sprzedaży:

KBA-POLSKA Sp. z o. o.
ul. Puławska 456
02-884 Warszawa
Tel.: +48 22 842 92 05
Fax: +48 22 651 92 34
Web: www.kba-polska.pl
E-mail: biuro@kba-polska.pl
04/2010-pl. Printed in Germany

KBA RAPIDA 66



Parametry techniczne

Nowa maszyna offsetowa Rapida 66 produkcji tradycyjnego wytwórcy maszyn drukarskich to maszyna drukarska w formacie A2 sprzedawana za cenę maszyny w formacie B3, która jest znakomitym pomocnikiem dla małych i średnich drukarni.

Kompaktowe rozmiary i mała powierzchnia zajmowana przez maszynę dokładnie odpowiadają wymogom współczesnego rynku. Maszyna ta jest także wysoce uniwersalna ze względu na możliwość odwracania lub zainstalowania zespołu lakierującego In-line do nanoszenia rozpuszczalnych w wodzie lakierów.

Dzięki szybkiemu przygotowaniu do nowych zadań za pomocą interfejsu CIP4 i znakomitej jakości druku Rapida 66 to wyjątkowa okazja do wprowadzenia oszczędnej produkcji.

■ Nakładacz

- Paletowy nakładacz z centrowaniem stosu w celu zwiększenia wydajności
- Nowa ergonomiczna głowica nakładacza
- Urządzenie antystatyczne
- Pneumatyczny stół nakładacza z powierzchnią antystatyczną
- 70% wyhamowania prędkości arkuszy w celu bezpiecznego podania na marki czołowe
- Regulowane ssawki podnoszące w głowicy podającej w celu lepszego nakładania arkuszy o małej gramaturze.

■ Wielostopniowa kontrola przejścia arkuszy

- Ultradźwiękowe i elektromechaniczne czujniki podwójnego arkusza dla wszystkich rodzajów papieru
- Fotelektryczna kontrola skośnego arkusza
- Elektropneumatyczna blokada podwójnych lub skoszonych arkuszy

■ Zespół drukowy

Nanoszenie farb i nawilżanie

- Dzielony nóż kałamarza wyposażony w ostrza z węglików spiekanych i duktor układu farbowego z ceramiczną powierzchnią
- Wysoka powtarzalność dzięki trwałemu systemowi mierzenia kolorów
- Duktor układu farbowego z kompensacją

prędkości – równomierne nanoszenie farby

- Oscylujące nadające wálki farbowe /1 i 4 walek/
- Opcjonalna regulacja temperatury układu farbowego w celu stabilności procesu druku
- Kompensacja prędkości nawilżania w celu zapewnienia równowagi farba/woda
- Różnicowy napęd nadających wálków nawilżających

Transport arkuszy

Uniwersalny system łapek

- Progi łapek opatentowane przez firmę KBA w celu lepszego przekazywania arkuszy
- System nie wymaga regulacji przy zmianie grubości podłoża drukowego
- Ceramiczna powierzchnia łapek w celu pewnego uchwycenia wszystkich rodzajów papieru
- Strukturalne progi łapek o elastycznej powierzchni

Odwracanie arkuszy

- Opcjonalne trzycylindrowe odwracanie
- Nieograniczona prędkość druku i typu podłoża
- Znakomita jakość druku przy druku jednostronnym i dwustronnym

Półautomatyczna wymiana płyt (SAPC)

- Wygodna wymiana płyt trwająca w jednym zespole ok. 1 minuty

Registry

- Wszystkie registry – osiowy, radialny i diagonalny można łatwo ustawić z dotykowego ekranu na wykładaczu lub z pulpitu sterującego ErgoTronic
- Zasada skrzyżowania registrów to oryginalne rozwiązanie firmy KBA

Systemy myjące

- Automatyczne mycie wálków układu farbowego
- Automatyczne mycie obciążów offsetowych
- Indywidualne, centralnie sterowane programy mycia

■ Zespół lakierujący in-line

- Opcjonalny zespół lakierujący in-line do aplikacji na całą powierzchnię lub punktowo rozpuszczalnych w wodzie lakierów

■ Wykładacz

- Paletowy wykładacz z wysokim stosem w celu wygodnej manipulacji
- Urządzenia suszące w podczernieni lub na gorące powietrze w zależności od konfiguracji maszyny
- Optyczne osłony spełniające wymogi europejskich norm bezpieczeństwa
- Non-stop wykładacz w celu zapewnienia ciągłej produkcji

■ Sterowanie maszyną

Pulpit sterujący ErgoTronic

- Pulpit sterujący do zdalnego sterowania maszyną z wielkim dotykowym ekranem umożliwiającym wygodne sterowanie i kontrolę wszystkich funkcji maszyny
- Złącze USB w celu wymiany danych o zadaniach drukarskich
- Interfejs CIP4 w celu wykorzystywania danych z procesu przygotowania druku umożliwiającym skrócenie czasu narządu
- Nie trzeba dodatkowo inwestować w system przekazywania danych

Ekran dotykowy na wykładaczu

- Kolorowy monitor TFT na wykładaczu umożliwia sterowanie wszystkimi funkcjami maszyny
- Przyjazne dla użytkownika sterowanie poszczególnymi funkcjami za pomocą przejrzystości uporządkowanych ikon
- Wszystkimi automatycznymi funkcjami można sterować z jednego ekranu

Zdalne sterowanie układu farbowego

ErgoTronic InkControl

- Zdalne ustawianie układu farbowego na wykładaczu bez konieczności korzystania z pulpitu ErgoTronic
- Idealne rozwiązanie dla konfiguracji maszyn dwukolorowych lub dla klientów, którzy muszą oszczędzać miejsce

■ Kontrola jakości

System DensiTronic

- W pełni automatyczna kontrola i ustawianie gęstości optycznej
- Szyny prowadzące ze zintegrowanym systemem podciśnieniowym
- Mierzenie odbywa się poprzez liniarny przesuw głowicy pomiarowej nad paskiem kontrolnym umieszczonym na przedniej krawędzi arkusza
- Odłączana głowica pomiarowa umożliwiającą ręczny pomiar punktowy
- Zmierzone wartości gęstości optycznej lub zalecane zmiany pojawiają się na ekranie dotykowym
- Automatyczne funkcje densytometryczne umożliwiają szybkie i w pełni automatyczne przeprowadzenie zmiany profilu kolorów

System Techkon RS400

- Półautomatyczny pomiar gęstości optycznej
- Pomiar na pasku kontrolnym umieszczonym w dowolnym miejscu na powierzchni arkusza
- Odłączana głowica pomiarowa umożliwiającą ręczny pomiar punktowy
- Zmierzone wartości gęstości optycznej lub zalecane zmiany pojawiają się na ekranie dotykowym
- Automatyczne funkcje densytometryczne umożliwiają szybkie i w pełni automatyczne przeprowadzenie zmiany profilu kolorów