

ПРЕЦИЗНА ТЕХНИКА

Листов офсет / дигитален офсет / ролен офсет / вестникарски печат / печат на телефонни указатели / печат на ценни книжа / метало-декориращ / печат върху карти и промишлени ID системи

KBA
Koenig & Bauer AG



Германската група Koenig & Bauer е един от водещите световни производители на печатни машини. Фирмата-майка Koenig & Bauer AG (KBA) осигурява работа на 5,800 сътрудници във Вюрцбург, Франкентал, Радебойл и Тренфелд.

Други членове на групата са KBA-Мьодлинг близо до Виена, Австрия, KBA North America Inc. в Уилистон (Вермонт), САЩ KBA-Grafitec в Република Чехия, KBA-Metronic и KBA-MetalPrint в Германия, KBA-GIORI в Швейцария. Търговски и сервизни фирми в Обединеното Кралство, Франция, Италия, Швейцария, Дания, Финландия, Швеция, Полша, Русия, Китай, Хонг Конг, Малайзия, Сингапур, Австралия и Бразилия, плюс глобална мрежа от агенции, гарантират обслужването на клиенти в цял свят.

KBA предлага най-широката продуктова палитра. Това осигурява уникално ноу-хау в много области на печатната технология и висока компетентност при преодоляване на технологичните предизвикателства на бъдещето. През 2007 около 8,200 сътрудници в основните предприятия на група KBA са отчели продажби за над € 1.7 милиарда.

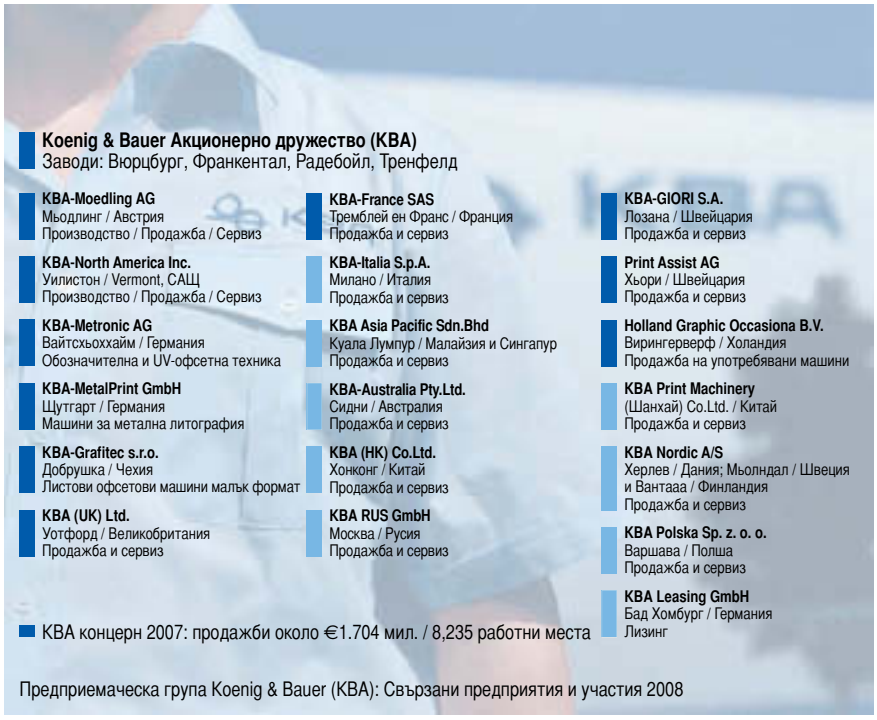
KBA Вюрцбург, нашата главна квартира, е един от двата водещи международни доставчици на ролни вестникарски печатни машини с различни конфигурации и производствени възможности и широк асортимент за печатни процеси. Нашият завод във Вюрцбург произвежда също офсетови печатни машини за роли с ширини повече от 2 метра.

KBA Франкентал е производител номер 1 на високо-автоматизирани издателски печатни машини за дълбок печат на роли с ширина до 4.32 метра. Това също е един от най-големите доставчици на акцидентни ролни офсетови печатни машини с различна производителност и формати.

KBA Радебойл е нашият завод за листов офсет. Печатните машини Rapida, с диапазон на формата на листа от 520 x 740 мм до 1,510 x 2,050 мм са на технологичния връх в печата на реклами, книги и опаковки. Световният лидер на пазара в големия формат и двигател в иновациите в печатните технологични процеси (напр. хибриден печат, екологичен офсет, релефен печат) KBA Радебойл, произвежда и разпространява също дигиталната офсетова печатна машина 74 Karat B2.

KBA

People & Print



Ляво: главна квартира на KBA във Вюрцбург



Нашият център за клиенти в Радебойл близо до Дрезден



KBA Франкентал

KBA Мьодлинг със своите 800 сътрудници произвежда агрегати за листови и вестникарски печатни машини плюс специални печатни машини за печат на банкноти и други защитени продукти.

KBA Северна Америка с 170 души персонал обслужва с техническа консултация, продажба и квалифициран сервиз клиентите на листови офсетови и ролни машини на североамериканския пазар.

KBA-Метроник във Вайтсхьоххайм, близо до Вюрцбург с 350 души персонал, произвежда офсетови UV системи за печат върху CD, CDR, DVD и пластични карти плюс ID системи (мастилено-струйни, лазерни и т.н.) за индустриални приложения.

KBA-MetalPrint в Щутгарт е глобален лидер на пазара за печатни машини за метална литография.

KBA-Grafitec в Добрушка, Република Чехия със своите 500 сътрудници, произвежда многоцветни листови офсетови печатни машини Rapida и Performa.

KBA-Giori в Лозана, Швейцария е световно водещ износител на съоръжения и осигурителни системи за печатане на банкноти и защитени продукти.

От 190 години KBA под мотото **People & Print** е символ на иновативен и ориентиран към клиентите от цял свят партньор.



KBA-Metronic във Вайтсхьоххайм до Вюрцбург



КБА-Графитек в Добрушка, Република Чехия



Водещи принципи

Задължения и отговорности

Пет водещи принципа определят нашите корпоративни дейности:

Нашите клиенти вдъхновяват нашата политика
Да бъде клиентът доволен е приоритет в нашата политика, това ние постигаме с гъвкавост и откликване на нуждите на нашите партньори и бързото прилагане на решенията във всички области – от продуктовото развитие до след-продажбения сервиз.

Нашите служители са нашият капитал
Високата квалификация на персонала, неговата лоялност, мотивация и креативност са основата на нашия успех като семейно предприятие. Тяхното образование и по-нататъшно обучение, възможностите им за професионално развитие и социалната им сигурност са неща, на които особено държим.



Високо квалифициран персонал



Нашите нововъведения са нашето бъдеще
От 1817-та името Koenig & Bauer е синоним на технически прогрес в полиграфическото машиностроене. Източникът на успеха ни е нашия стремеж и способност да прилагаме по-бързо от другите днешните идеи в бъдещите технологии.

Нашето задължение е качеството
За нашите клиенти високото качество означава надеждност, продуктивност и рентабилност. Внимателно подбрани поддоставчици и модерни производствени методи, комбинирани с цялостен контрол на качеството и бдителност на персонала във всяка фаза на производството ни позволява не просто да поддържаме това високо качество, но и системно да го подобряваме.

Осъзнаване на нашата обществено-политическа отговорност
Като едно от най-старите машиностроителни предприятия в Германия и пионер в социалната политика в индустрията, ние поемаме отговорност да пазим околната среда и да съдействаме за икономическото, социалното и културното развитие в региона и по света. Ще продължим активно да носим тази отговорност и да поощряваме екологичните технологии.



Постоянно проучване и развитие

Иновационно движение в листовия офсет

Нови насоки при малките и средни формати



Компактна, модерна, функционална и икономична: UV версията на Genius 52, произвеждана от KBA-Metronic, има сушене и удължено извеждане за пластични материали.

Нашият завод в Радебойл до Дрезден е от предприятията пионери в листовата офсетова технология, предлагаща печат на реклами, опаковки и книги чрез най-широкия обхват от печатни машини на пазара за формати от 520 x 740 мм до 1,500 x 2,050 мм и с нови и уникални характеристики. Широкият избор от ориентирани към потребителя довършителни опции прави листовите офсетови машини изключително разнообразни. KBA Радебойл е водеща в отрасъла inline облагородяване с хибридна мастилена система (UV и конвенционална) и в развитието на опазващи околната среда печатни технологии.

KBA Genius 52 UV
(от KBA Metronic AG)
Създадена за популярния малък формат 360 x 520 мм, компактната печатна машина за сух офсет Genius 52UV се произвеждa от KBA-Metronic, предназначена е за пазара на малки и средни тиражи и и се предлага в четири- или пет- цвята. Удобна за обслужване от 1 човек, с автоматизирани основни функции, бърза смяна на поръчката само с няколко листа макалатури, със мастилен апарат допринасящ за високото качество на печат и изключителна ергономична система за контрол Genius 52UV е всеобхватен талант. Машината с UV-оборудване и опционална лакова секция с различни удължения в извеждането се използва за печат върху пластични материали (карти за персонализация и други), хартия и картон с дебелина до 0.8 мм.

KBA Rapida 74 G™
Rapida 74G™ беше първата в света печатна машина секционен тип с нашата патентована безключова мастилна система Gravuflow. Това я прави високоефективен инструмент за печат на малотиражни реклами и опаковки,



Половин форматната машина Rapida 75
с атрактивна цена/производителност

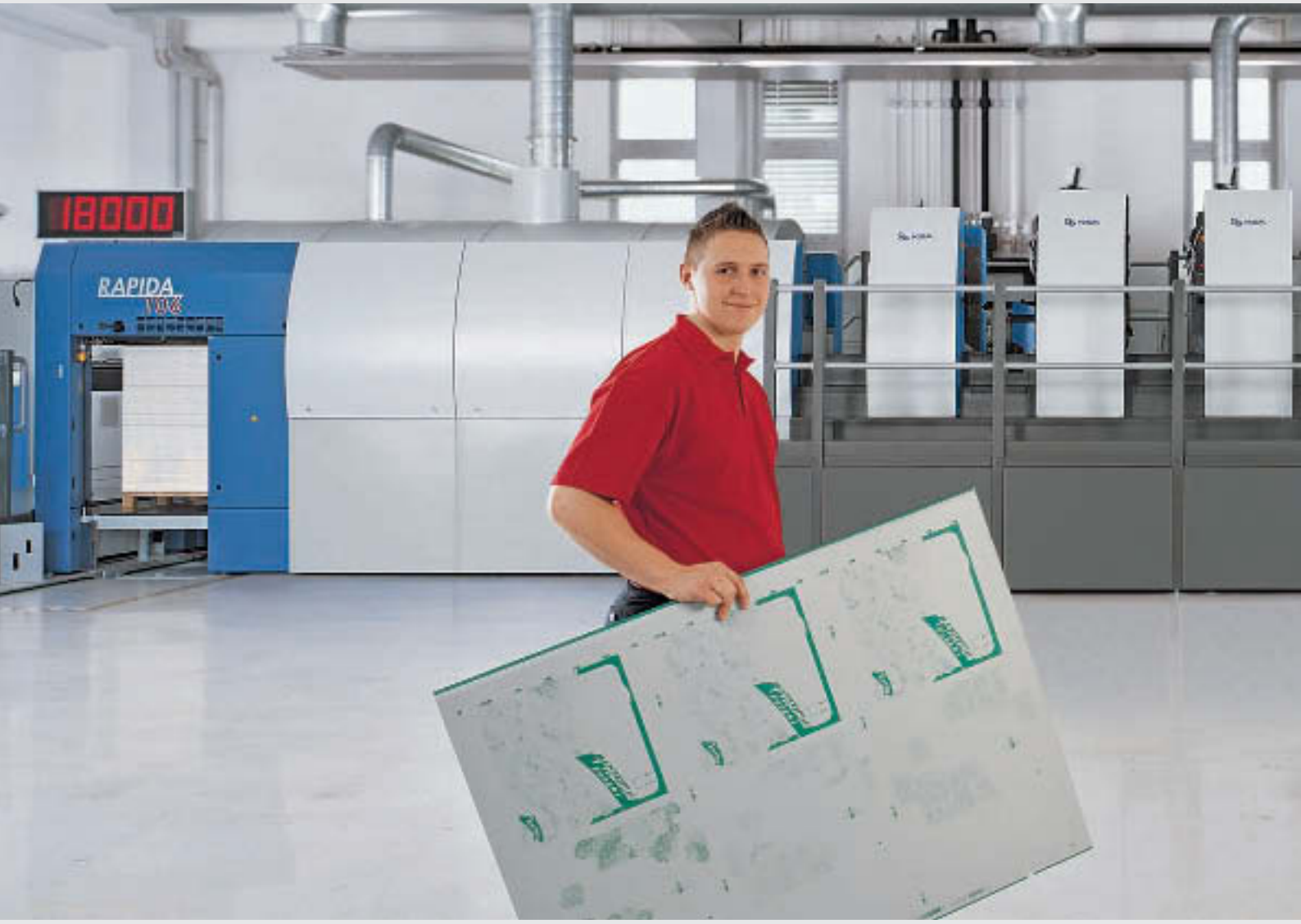
които се стремят към високо качество на печат на възможно по-ниски цени. По-малко от 10 листа за подготовка означава, че е икономична за печат дори на ултра малки тиражи. На всичко отгоре Rapida 74G™ има същото високо ниво на автоматизация, както и конвенционалната си посестрима Rapida 74.

KBA Rapida 75 / KBA Performa 66
Нашата дъщерна фирма в Чехия KBA-Grafitec предлага две печатни машини, които са много атрактивни по отношение на цена и производителност: Performa 66, 2 две-до 5 пет-цветна печатна машина за формат 485 x 660 мм и 520 x 740 мм. Rapida 75, която е налична във версии от 2 два- до 6 шест цвята с допълнително лакиране. Двете печатни машини са подходящи за малки печатници или навлизане на търговския пазар. Направената за drupa 2008 Rapida 75, предлага двоен диаметър на печатните цилиндри и предавателните барабани, автоматично регулируемо обръщателно устройство и модерен пулт за управление с опция JDF-интеграция.

Машини малък и среден формат	
KBA Genius 52 UV	360 x 520 мм 4 или 5 цвята макс. скорост 8,000 л./час
KBA Rapida 74 G™	520 x 740 мм 4 до 6 цвята Без овлажняване и с къс мастилен апарат макс. скорост 15,000 л./час
KBA Rapida 75	520 x 750 мм 2 до 8 цвята макс. скорост 15,000 л./час
KBA Performa 66	485 x 660 мм 2 до 5 цвята макс. скорост 10,000 л./час



Rapida 74 G™ с безключово намастиляване за минимални макалатури и максимално качество.



Rapida 106 и Rapida 105...

Най добри при средния формат

KBA Rapida 106
Направена за скоростно максимално извеждане от 18,000 листа/час при едностранен печат или 15,000 листа/час с обръщане, нашата нова високопроизводителна Rapida 106 (формат 740 x 1,060 мм) повишава постиженията в популярния среден формат. Бързи подготовки и отлично качество на печат на материали от олекотена хартия до гофриран картон, плюс технология за лесно управление LogoTronic Professional за поддръжка и интегриране в работния поток JDF и изключителен избор на инлайн довършително оборудване с възможност на добавяне до 16 секции и голям избор от опции поставят Rapida 106 на върха на класацията.
Други преимущества са: безвалово подаване; опция странично подаване на палето; система за следене на листа, опционално SIS – захранване и QualiTronic II; нон-стоп устройство на подаването и извеждането; двоен диаметър на печатните цилиндри и предавателните барабани; овлажняване и пасер на печатната форма; видео наблюдение; настройка на диагоналния пасер; електронна настройка на формата; моторизирана настройка на натиска при печат; миене на гуменото платно и мастилените валци; автоматично преминаване към обръщане; автоматична смяна на печатната форма и изобилие на допълнителни характеристики.

KBA Rapida 105
KBA предлага на пазара и RA105 – една също толкова модерна, гъвкава и ефективна машина. С максималната скорост на извеждане 16,500 листа/час



Гъвкавост и впечатляващи характеристики се предлагат от нашата Rapida 105 ново поколение с 18,000 листа/час в среден формата

Печатни машини среден формат

KBA Rapida 106
740 x 1,060 мм
2 до 10 секции
макс. скорост 18,000 листа/час лицев печат
макс. скорост 15,000 листа/час печат с обръщане

KBA Rapida 105
720 (740) x 1,050 мм
2 до 6 секции
макс. скорост 16,000 листа/час
(с HS-пакет)

за едностранен печат (със скоростоповишаващ пакет), инлайн довършителни опции, DensiTronic S затворен контрол на цвета и податливост за интеграция на JDF работен поток RA105 в определени конфигурации и е в действие при печатниците на реклами и опаковки по света. Тя е интересна алтернатива за всички тези печатници, които не зависят от високопроизводителната и автоматизирана Rapida 106, но въпреки това придава важност и гъвкавост на производството на примамлива цена.



10-секционна Rapida 106 с ролен подавач и обръщане след петата секция



Rapida 105: Една надеждна и световно призната машина в средния формат

От 40 години насам

Лидер на пазара при големите формати



Нашите голямоформатни листови офсетови печатни машини са непобедими по характеристики, гъвкавост и ценова ефективност

Откакто сме пуснали нашите голямоформатни Rapida на Drupa 1995, сме доставили на всички континенти по света около 1,000 печатни машини с над 6,000 печатни секции. Сега KBA от друпа 2004 защитава позицията си като производител в големия формат с дори по-големи и по-мощни печатни машини.

KBA Rapida 130–162a
Rapida 130 (формат 91 x 130 см) както и Rapida 142 (формат 102 x 142 см) предлагат постижение от 15,000 листа/час. Rapida 162 (формат 112 x 162 см) постига 14,000 листа/час, а Rapida 162a (формат 120 x 162 см) печата с 13,000 листа/час, която я прави по-производителна от всички печатни машини с този формат. Опции са пакет за печат върху много тънки материали, едновременно миене на гумното платно и валците, разполовяване на листа преди извеждането и други, включващи много приложения, начини за рязане на продукцията и лесна за печатаря смяна на поръчките.

Суперголемите **KBA Rapida 185 и 205**
Rapida 185 (1,300 x 1,850 мм) и нейната голяма сестра Rapida 205 (формат 1,510 x 2,050 мм) имат максимална скорост съответно 11,000 и 9,000 листа/час, и стандарт на автоматизиране, което ги съпоставя с най-напредналите средноформатни печатни машини – възможности за отваряне на нови опции за печатници на постери, опаковки и книги. Технологиите им включват автоматична смяна на печатната форма за по-бързи подготовки, разполовяване преди извеждането и работен поток JDF, съвместим с Logo-Tronic Professional, предпечатен интерфейс и специално предназначен софтуер.

Инлайн довършването пести време и пари
За увеличаване продуктивността и скъсяване на времето ние предлагаме разнообразие от inline довършителни опции, които могат да се комбинират по всякакви начини благодарение на гъвкавостта



Нашата Rapida 205 във формат 1,510 x 2,050 мм определя много големия формат

на модулно-базираната Rapida. Така Вие може съществено да намалите не само броя задачи или системи, а от там и персонал, но също спестявате място и време за комплектация на поръчката.

Автоматизирано подаване/извеждане на палето

Има избор от непрекъснати системи при подаването и извеждането, поддържащи автоматизация на линиите за движение в помещението за печат. Във внедрената система за движение на палето елементите при подаване и извеждането са свързани, така че празните палета автоматично се транспортират от подаващия към извеждащия апарат и са готови за употреба.
Опцията за контрол на пътя на листа RFID е в процес на разработване.

Внедрен работен поток

Всички наши Rapida могат да се свържат в универсален работен поток JDF от приемане до извеждане на поръчката с нашите опционални управляващи системи. Новата консултантска фирма KBA Complete предлага съвети относно целия работен поток в печаницата, посредством пълна мрежа системи за управление LogoTronic professional и Hiflex MIS.

Машини голям и суперголям формат	
KBA Rapida 130	910 x 1,300 мм 2 до 8 цвята* макс. скорост 15.000 листа/час
KBA Rapida 130a	965 x 1,300 мм 2 до 8 цвята* макс. скорост 15.000 листа/час
KBA Rapida 142	1,020 x 1,420 мм 2 до 8 цвята* макс. скорост 15.000 листа/час
KBA Rapida 162	1,120 x 1,620 мм 2 до 8 цвята* макс. скорост 14.000 листа/час
KBA Rapida 162a	1,200 x 1,620 мм 2 до 8 цвята* макс. скорост 13.000 листа/час
KBA Rapida 185	1,300 x 1,850 мм 2 до 6 цвята макс. скорост 11.000 листа/час
KBA Rapida 205	1,510 x 2,050 мм 2 до 6 цвята макс. скорост 9.000 листа/час

Допълнителни характеристики след заявка

* при специално оборудване повече секции

DI Дигитален (цифров) офсет с 74 Karat

Целият дигитален работен поток за Web-to-Print и малки тиражи

Нашата компактна, висикоскоростна 74 Karat дигитално-интегрирана офсетова печатна машина е предназначена за пазара на високо качествени цветни малки издания, печат по заявка, или Web-to-print-модели. Обслужването от един човек поставя нов стандарт по отношение на комплексната продукция, печатно качество, автоматизация, екологичност и обслужване.

74 Karat B2 печатна машина
Сравнително евтин инструмент за извеждане с високо качество на печат, нашата сухо офсетна 74 Karat с 10,000 листа/час може да се справи с широк избор от материали. Извънредно лесна за обслужване, поддържа all-digital работен поток съвместим с приети от интернет поръчки. Печатната машина B2 се управлява от пулт с компютър с графичен потребителски интерфейс. Прецизно без ключово контролиране на температурата в мастиления апарат от Gravuflow, приложение за самокалибриране на мастилото гарантира бързо нагласяване на цвета. Пълната смяна на поръчката отнема 15 минути и не изисква ръчна интервенция. Вградената система за контрол на цвета ускорява прецизното съвпадение на покритие (лак) и печат и получаване на искания цвят само за няколко листа. Оптималният ценово-ефективен диапазон е 500 до 10,000 листа, но 74 Karat е високопроиз-

74 Karat с опционална лакова секция за дисперсионен лак за бърза довършителна обработка, облагородяване или печат върху пластмаса.





Нашата дигитална офсетова печатна машина 74 Karat за рационално производство на малотиражни цветни отпечатъци с отлично качество на печат и 100 % възпроизводимост.

Дигитална офсетова печатна машина

74 Karat
520 x 740 мм
4цвята плюс покритие (опция)
макс. скорост 10,000 листа/час

водителен и икономичен дори за големи тиражи. Опционалната лакова секция разширява кръга на приложение на 74 Karat в областта на inline-облагородяването както и за печат върху пластмаса и фолио. При кратки срокове за изработване на поръчката предимство на 74 Karat спрямо традиционните дигитални машини е, че отпечатаните листи бързо могат да бъдат подложени на дообработка или да бъдат пуснати за второ преминаване през машината.



Дигитален офсет с 74 Karat: изключително качество и бързо изработване на поръчката

KBA Complete

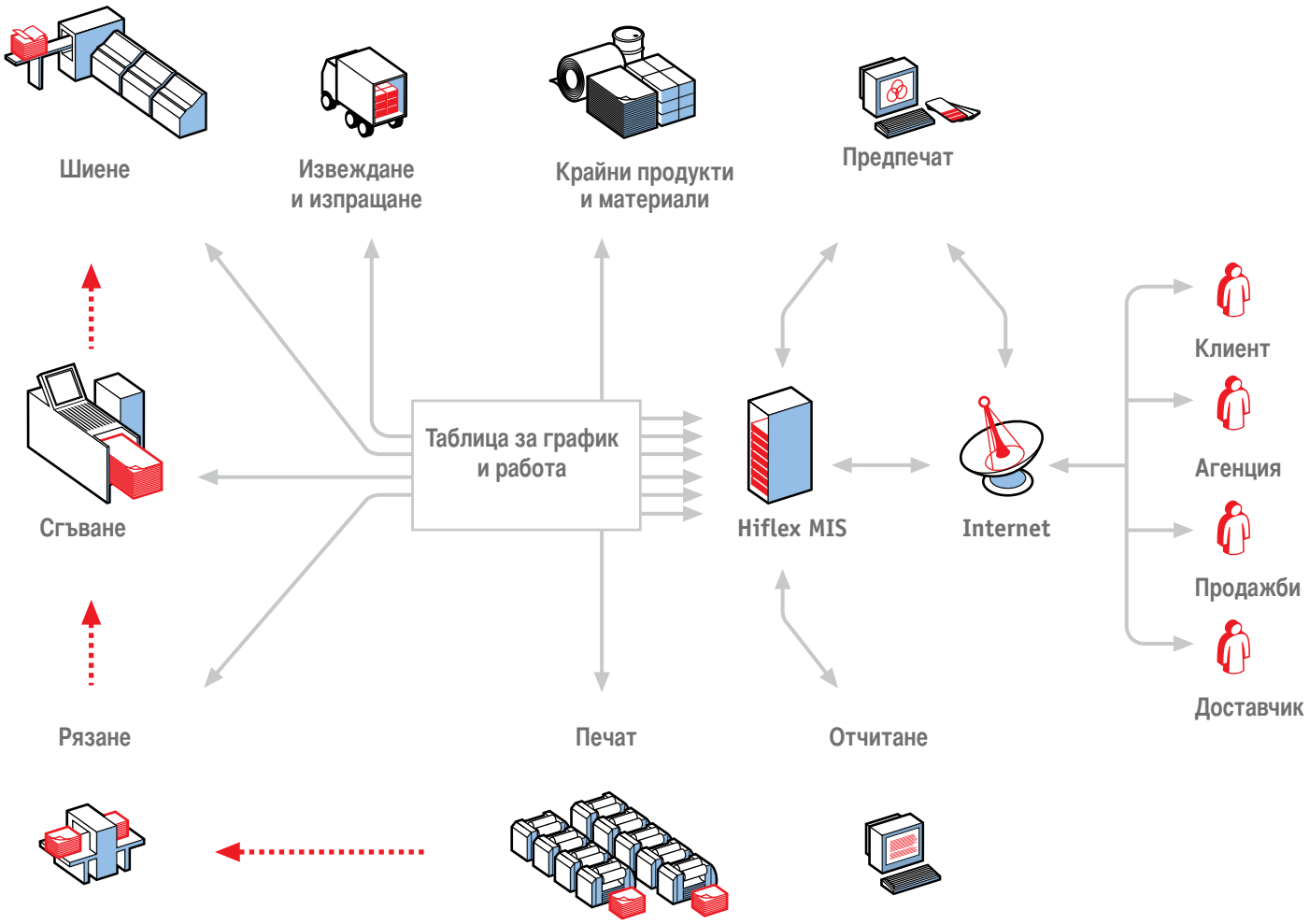
Работен поток и съвети



Сблъсквайки се с предизвикателствата на бъдещето, трябва да сме в готовност да предоставим новаторски услуги и продукти като последствие на оптимизирани свързани процеси. Основната нова консултантска фирма **KBA Complete** помага на потребителите да повишат ефективността и прозрачността на всички техни бизнес процеси – на базата на индивидуално изработени решения.

Силен партньор

Големият потенциал при оптимизиране често се крие в хронологията на процесите. Трудността е все пак да се открие в действителност този потенциал. Като независими консултанти KBA Complete е изградила обширно know-hou в област-



Организация на печатница с KBA Complete

та на анализиране на процесите. Целта е това знание да послужи във Ваша изгода. При това всички процеси свързани с работните етапи са анализирани и оптимизирани, винаги в пряко отношение с индивидуалните изисквания. По този начин разкривате неизползвания до сега потенциал.

Информация от пръв поглед

Използването на система за управление на информацията (MIS) играе важна роля в непрекъснатото подобряване и стандартизиране на работните процеси. KBA Complete използва Hiflex-MIS, като тази система отразява оптималния JDF работен поток. Независимо от MIS, системата на управление на продукцията LogoTronic professional може да се използва за създаване на директна връзка с печатната машина чрез отворен интерфейс. В допълнение, софтуера осигурява бърз преглед на статуса за използване и продукция на печатната машина – при това в реално време. За в бъдеще KBA Complete ще предлага новаторски бизнес модели и компетентно консултиране като Web2Print, RFID, E-Business, аклиматизиран печат, оптимизиране на склад, управление на хартията и организация на печатния процес.

Целта е успеха

KBA Complete поема отговорността за Вашия успех. Дългогодишния опит на експертите ни Ви гарантира бързи и трайни резултати. Съвместно с водещи технологии и партньорства, KBA Complete прави цялостния бизнес процес изгоден, ефикасен и прозрачен, тъй като професионализма във всички процеси е съществена предпоставка за успех в бъдеще при печатните и медиини услуги.

Практическото осъществяване поставя мотото на KBA Complete: "Ние правим Вашият бизнес печеливш"

Превъзходно качество

Първокласна техника



KBA Compacta 217: 70,000 отпечатъка/час, високо автоматизирана печатна машина предназначена за пазара на 16-странична продукция

KBA е един от водещите доставчици на акцидентни ролни офсетови печатни машини. Серията машини Compacta на KBA представлява най-модерна ролна офсетова техника за 16 до 80 страници. 8-страничните Compacta 101 и Compacta 106 са широко използвани на пазара, но вече не се произвеждат серийно.

KBA Compacta 215
През 1997 Compacta 215 беше първата печатна машина в света с безкарданно DriveTronic-задвижване. Тази доказана 16-странична офсетова машина със скорост 50,000 цикъла/ч. е проектирана за автоматична промяна на грайфера при сгъване и автоматична смяна на печатната форма, което я прави лесна за обслужване и осигурава отлично качество на печат при значително спестяване на хартия . Рязане на материали с тегло над 200 г/м² е възможно като опция. Днес над 100 печатни машини се използват ежедневно по света.

KBA Compacta 217
Високо технологичната печатна машина Compacta 217 за печат на 16-страници е гъвкава и произвежда продукция с ниска себестойност. Нейната максимална скорост от 70,000 отпечатъка/час, допълнително ниво на автоматизация, бързи подготовки и малко отпадък я правят идеалния инструмент за среден и голям тираж. Придружена от автоматична смяна на печатната форма, двустранен отпечатък, автоматична настройка на грайфера или пунктурния сгъващ апарат и/или напречно рязане.

KBA Compacta 318
Безкарданна печатна машина, чиято максимална скорост от 70,000 24-странични, формат A4 отпечатъка за час също е за големи печатни тиражи.

KBA Compacta 408 и 418
Две 32-странични ролни печатни машини за лежащи и стоящи продукти. Изборът на различни обиколки на цилиндрите и устройства за inline довършване също



Ролни офсетови печатни машини за акцидентен печат, печат на вестници единична ширина и печат на книги	
KBA Compacta 215*	16 страници – прави макс. скорост 50,000 отпеч./ч.
KBA Compacta 217*	16 страници – прави макс. скорост 70,000 отпеч./ч.
KBA Compacta 318*	24 страници – прави макс. скорост 70,000 отпеч./ч.
KBA Compacta 408*	32 страници – легнали макс. скорост 60,000 отпеч./ч.
KBA Compacta 418*	32 страници – прави 40 страници – прави макс. скорост 45,000 отпеч./ч.
KBA Compacta 618*	48 страници прави макс. скорост 42,500 отпеч./ч.
KBA Compacta 818*	64 страници – прави 72 страници – прави 80 страници – прави макс. скорост 45,000 отпеч./ч.

* други обиколки на цилиндрите и специални характеристики са възможни с поръчка

са налични, както и 40-страничната версия на тези печатни машини.

KBA Compacta 618 и 818

Нашето ново поколение 48-странична Compacta 618 и 64-, 72- и 80-страничната Compacta 818 са доказано изключително популярни. И на двете може да се добави пунктирно сгъване или нашия уникален вариращ спрямо формата грайферен апарат V5.

KBA е пионер при новите концепции за сгъване и надстройване за висока гъвкавост и производителност. DriveTronic електроника и безкарданно задвижване са стандартни характеристики на нашите печатни машини Compacta за 16 и повече страници. EasyTronic е модулна опция за намаляване на времето за подготовка и макулатурите отпадъците при рязане и времето за подготовка. LogoTronic Professional обединява технологията за контрол на първа линия със система за следене на тиража, която свързва помещението за печат с пред печата и административния отдел чрез работен поток JDF.

Ново поколение 48-странична Compacta 618 за печат на големи по обем тиражи







От създателя на печатната машина

Върхова технология за вестници и рекламни съобщения

От изобретяването на първата печатна машина през 1814, името Koenig & Bauer е синоним на технически прогрес във вестникарския печат. Днес ние сме неоспорим лидер в този дял на пазара, като предлагаме широка гама от усъвършенствани и новаторски машини като Cortina и Commander CT.

KBA Commander 4/1
Commander 4/1 е високопроизводителна сателитна печатна машина за несъбираема продукция на вестници и реклами. Тя има максимална скорост от 86,000 отпечатъка/час и всички стандартни дължини на рязане и ширини на ролата до 1,680 мм.

KBA Commander 4/2
Commander е първокласна ролна офсетова печатна машина с максимална скорост до 90,000 отпечатъка/час. Конструирана като 9-цилиндрова сателитна или 4 високи кули с автоматично пренасяне на модулите, печатните машини Commander са в действие в изтъкнати световни вестникарски издателства.

KBA Commander 6/2
За големи по обем и/или много странични продукти (48 широко форматни страници или повече) Commander е също на разположение с версия тройна ширина и двойна обиколка, оформена като 9-цилиндрови сателити за максимална ширина на ролата 2,400 мм.

KBA Commander CT 4/2 и 6/2
Нашият Commander CT 4/2 пуснат в края на 2006 като wet offset дубликат на нашата сухо офсетна Cortina и се базира на същата компактна основа, KBA Competence. Commander CT с 90,000 отпечатъка/час и обширна автоматизация на всички поредни приготовления за печат предлага много и уникални възможности адресирани към нуждите на печатарите на високо обемна вестникарска продукция. Именитият вестник New York Daily News е избрал да инсталира 6/2 печатна линия, базирана на новата, ориентирана към бъдещето технология.

KBA Colora 4/2
Ценово изгодна, модулна печатна машина за пълно цветен печат на вестници, Colora има максимална скорост от 75,000 отпечатъка/час. Може да бъде оформена като кули от тип H печатни секции или 4-върху-4 и 2-върху-2. и като кули със сушилно устройство за нарастващия сегмент на рекламна продукция.

KBA Prisma 4/1
Prisma съчетава гъвкавостта на печатна машина единична обиколка (2-странична стъпка, променливо книжно оформление) с високата производителност на печатна машина с двойна ширина.

KBA Comet 2/2
Модерна 8 странична ролна офсетова машина (половин ширина, двойна обикол-



Commander 4/1, 4/2 и 6/2: световен клас офсетови печатни машини за печат на вестници, справочници и илюстрации

ка) представлява интерес за малки малки до средни вестникарски печатници и печат на договори. Все по-голям брой машини се оборудват с heatset пакет.

KBA Continent 2/1
Единична ширина, единична обиколка – куловата печатна машина за цветен печат на вестници и илюстрации, Continent има скорост от 45,000 – 50,000 отпечатъка/час и е ефективен инструмент за печатници, където гъвкавостта е ключ към успех на пазара.

В допълнение има широк избор на високопроизводителни устройства за сгъване плюс 3 безремъчни устройства: Pastomat RC, Pastostar RC и Pastoline за различни нива на изпълнение. В опциите влизат автоматично подаване на ролите Patras.

Илюстрационна продукция
Промененият дизайн на нашите вестникарски кули – печатни машини е комплектован с широк избор от опции, включващи сушене с горещ въздух или UV-сушене за подобряване на печата на илюстрациите. Кулови KBA печатни машини с възможност за heatset са в експлоатация по целия свят в този динамично нарастващ пазарен сегмент.

Вестникарски печатни машини

KBA Continent 2/1
Единична ширина, единична обиколка
макс. скорост: 45,000 – 50,000 оборота/час максимално

KBA Comet 2/2
единична ширина, двойна обиколка
макс. скорост: 37,500 – оборота/час максимално

KBA Prisma 4/1
двойна ширина, единична обиколка
макс. скорост: 75,000 оборота/час максимално

KBA Commander 4/1
двайна ширина, единична обиколка
9-цилиндъра сателити
макс. скорост: 86,000 оборота/час максимално

KBA Colora 4/2
двойна ширина, двойна обиколка
макс. скорост: 75,000 отп/час максимално

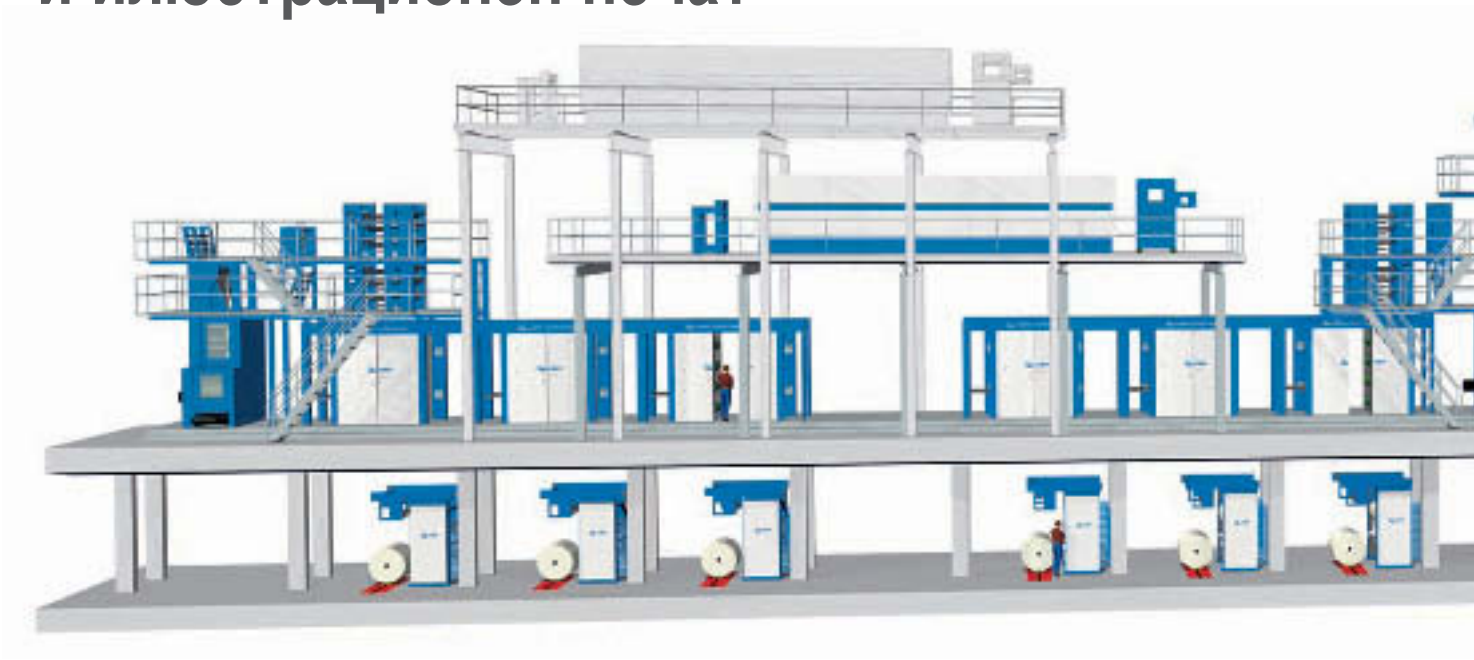
KBA Commander 4/2, 6/2
двойна – или тройна ширина, двойна обиколка
макс. скорост: 45,000 оборота/час максимално

KBA Commander CT 4/2 и 6/2
Четворна ширина, двойна обиколка
Нова компактна платформа
макс. скорост: 45,000 оборота/час максимално

Всички печатни машини са оборудвани с безкарданно задвижване DriveTronic
На разположение са също широк избор от сгъвания, подаващи и транспортиращи ролата системи

KBA Cortina

Ново определение за вестникарския и илюстрационен печат



4 x 48 странична Cortina за De Persgroep, Белгия със сушене на една от кулите за поддържани на heatset продукция без смяна на мастилото



Cortina в печатницата Eco Print Center на издателство De Persgroep, Белгия

KBA Cortina 4/1, 4/2, 6/2

Офсетовата ротационна KBA Cortina – безключово намастиляване, без овлажняване и без зъбна предавка е иновация в рентабилния и екологичния печат на вестници от 21-ви век. В момента действат в девет реномирани вестникарски издателства, печатащи вестници с високо качество. Компактността на Cortina означава, че тя може да се инсталира в стандартни заводски сгради и изисква по-малко обслужващ персонал, което намалява инвестициите и цялостната цена. Отсъствието на мастилни ключове и овлажняване намалява работата на печатаря и отпадъка (макулатурите), и гарантира отлично цветно изображение със 60 линии/см (150 л./инч) независимо от индивидуалните качества на печатаря. Размазването на мастило, което е характерно за конвенционалния офсет е непознато за екологичната Cortina.

Вариантите 4/1 или 4/2, които се предлагат заедно с класическата 4/2 конфигурация, са с макс. скорост 80,000 отп/час и разполагат с множество нововъведения като включващи четири кули, които се отделят чрез приплъзване с докосване на бутон (STEPIN™), независимо задвижване на цилиндрите, автоматична настройка заключването на валците, избор между автоматична и полуавтоматична смяна на печатната форма и дистанционно управление на ринговете на цилиндрите за оптимален натиск при печат при различните типове материали.

Coldset и heatset с еднакви мастила

Основното технологично преимущество на Cortina включва абсолютно отсъствие





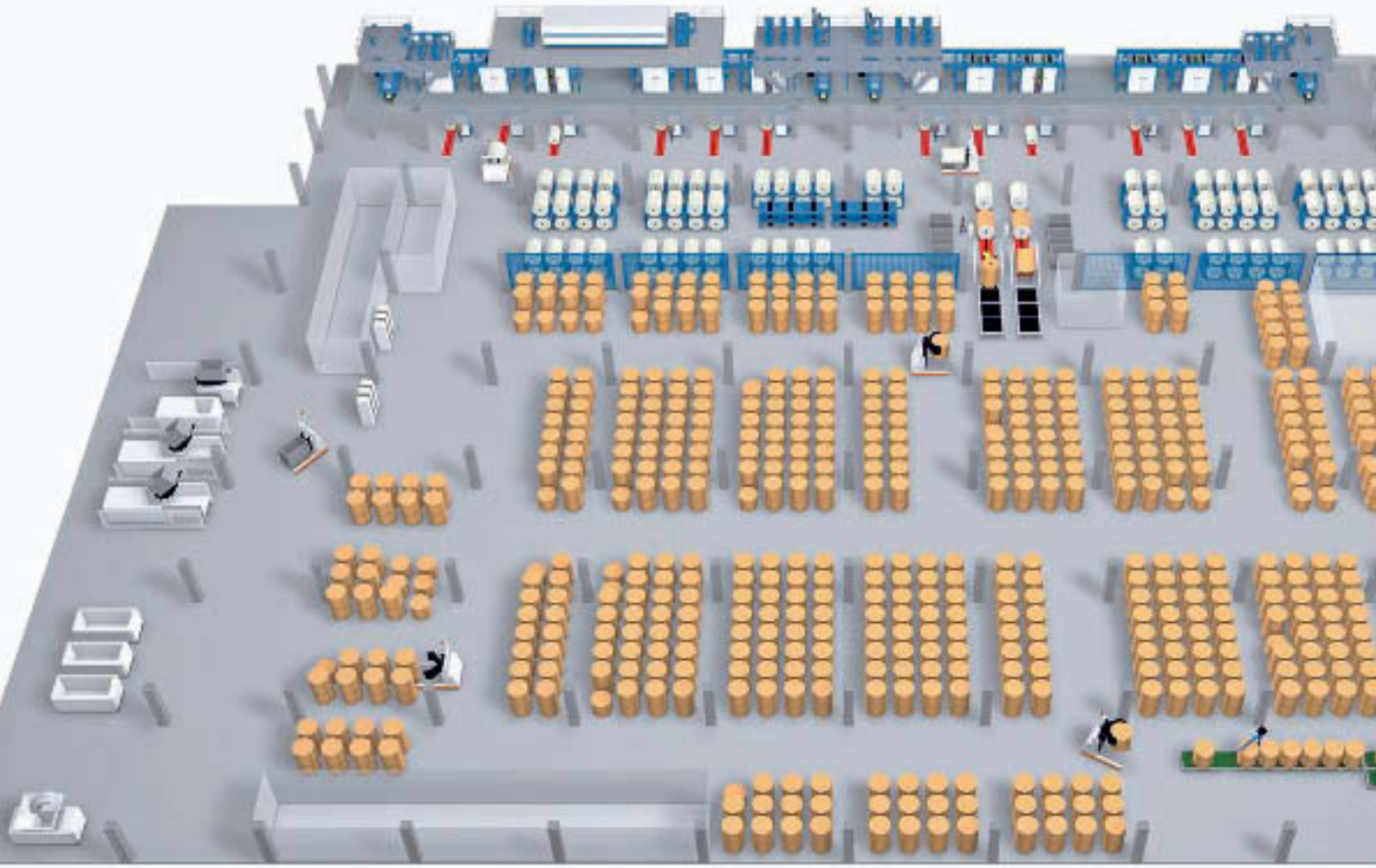
Природосъобразната coldset и heatset продукция на нашата високо автоматизирана Cortina

на изкарващ вентилатор, дори с широки роли, опцията за отпечатване на coldset и heatset, използвайки еднакви мастила, и съответно кратко време за превключване, възможност за преминаване на смесени продукти coldset/heatset на различни типове хартия през една обща сгъваща фуния.

Вестникарски флексопечатни машини

С печатната машина Flexo-Courier KBA предлага новаторска технология и на привържениците на флексо технологията измежду. Печатните секции на куловите печатни машини за 4/4 са напълно без зъбни предавки (електронно синхронизирани). Най-голямата вестникарска флексопечатна линия в света – като KBA Flexo-Courier – отпечатва във Вестникарското обединение (Daily Mail Evening Standard) в Лондон над 2 млн. вестника дневно с брилянтни, неизтриваеми цветове.

Вестникарски офсетови печатни машини за сух офсет
KBA Cortina 4/1, 4/2, 6/2
Без овлажняване, без ключове
двойна ширина, единична обиколка
двойна ширина, двойна обиколка
тройна ширина, двойна обиколка
40,000 оборота/час максимално
Флексо-печат на вестници
KBA Flexo-Courier
Мастила на водна основа
макс. скорост 40,000 оборота/час



Пример за напълно автоматизиран транспорт с шини в De Persgroep в Белгия.

Прецизната техника на KBA включва и специални машини за взискателния специализиран пазар. От тук се получава синергиен ефект за основния бизнес и ненадминато ниво на know-how на KBA.

Печат на справочници
KBA води в областта на високотехнологичните безкарданни офсетови печатни машини за роли с ширина до 2 метра и скорост на ролата до 15 м/сек. При едностранен печат могат да се изведат до 88,000 пълноцветни отпечатъка за час на тънък материал. Много скоро инлайн инсталациите ще започнат да изместват досегашните предпочитани кулови печатни машини.

Декорационен дълбок печат
Когато се стигне до скорост, качество на печат и време за подготовки, нашата KBA TR5D дълбокопечатната машина пусната през 2006 е единствената в класа си в тази променяща се пазарна ниша. При ширина на ролата от 2,2 м TR5D постига максимална скорост на ролата 15 м/сек.

KBA Patras
Целият хартиен поток от приемане и складиране на ролите до зареждането и премахването на остатък може да се автоматизира чрез вграждане на ролна-помощна система Patras на KBA, включваща и автоматична подготовка за слепване на ролите Easy Splice.

Печат на банкноти и ценни книжа
KBA създава първите си специални машини за печат на банкноти и ценни книжа през 1952г. От 2001 цялото развитие, продажби и сервизни дейности се изпълняват от нашето швейцарско дъщерно предприятие KBA – GIORI в Лозана, чиито машини печатат над 90 % от всички банкноти по света. KBA – GIORI е компетентна в процесите на подготовка и производство на банкноти и ценни книжа и при електронния контрол на качеството.

Метална литография
KBA-MetalPrint GmbH Щутгарт, която се създаде чрез обединяването на дъщерното дружество Bauer + Kunzi и LTG-Mailänder се превърна в абсолютен лидер в технологиите и пазара на печата върху ламарина. От голямоформатните агрегати на серията Rapida и Sprint възникнаха специални машини за висококачествен печат върху стоманена и алуминиева ламарина.

Специални печатни машини за нишови приложения

От метална литография до печат на ценни книжа



На пазара тези машини се предлагат с inline-лакиране и разнообразни допълнителни агрегати. KBA MetalPrint също са специализирани в системите за пречистване на въздух извън печатната индустрия.

UV офсет и ID системи
С дъщерното дружество KBA-Metronic, KBA успя да увеличим пазара си за производствени ID системи (inkjet, лазерен, топъл печат, термален трансфер) и UV офсет за печат върху CD, CDR, DVD и пластмасови карти.



KBA-GIORI е глобалният лидер на пазара за банкноти и ценни книжа.



Високотехнологична печатна машина за справочници с печатни секции Compacta



Metalstar 2 печатна машина за метална литография е базирана на нашите голямо форматни Rapida



Новите UV офсет печатни машини на KBA-Metronic Premius, могат да печатат CD-та, DVD-та, мини дискове и оптични бизнес карти

KBA: Прецизна техника
Правото на технически и конструктивни промени запазено.
За допълнителна информация, моля свържете се с нас на следните адреси:

Вестникарски и специални машини:
Koenig & Bauer AG, Würzburg Facility (Marketing, Sales)
Postfach 60 60, 97010 Würzburg, Germany
Tel. (+49) 931 909-0, Fax (+49) 0931 909-4101
www.kba-print.com, e-mail: kba-wuerzburg@kba-print.de

Ролни офсетови машини за илюстрационен печат:
Koenig & Bauer AG, Frankenthal (Marketing, Sales)
Postfach 11 22, 67225 Frankenthal, Germany
Tel. (+49) 6233 873-0, Fax (+49) 6233 873-3222
www.kba-print.com, e-mail: kba-frankenthal@kba-print.de

Листов офсетов печат, листови дигитални машини:
Koenig & Bauer AG, Dresden-Radebeul (Sales/Service)
Postfach 02 01 64, 01439 Radebeul, Germany
Tel. (+49) 351 833-0, Fax (+49) 351 833-1001
www.kba-print.com, e-mail: office@kba-print.de

Метална литография:
MetalPrint GmbH
Wernerstraße 119-129, 70435 Stuttgart, Germany
Tel. (+49) 711 8201-0, Fax (+49) 711 8201-670
www.kba-metalprint.com, e-mail: info@kba-metalprint.de

Малоформатни листови офсетови печатни машини:
KBA-Grafitec s.r.o.
Opočenskà 83, 51819 Dobruška, Czech republic
Tel. (+420) 494 672-111, Fax (+420) 494 672-201
www.kba-grafitec.cz, e-mail: grafitec@kba-grafitec.cz

UV офсетови и ID обозначителни системи:
KBA-Metronic AG
Benzstraße 11, 97209 Veitshöchheim, Germany
Tel. (+49) 931 9085-0, Fax (+49) 931 9085-100
www.metronic-ag.com, e-mail: info@metronic-ag.com

Нашето представителство:
Аримпекс ООД
Цариградско шосе 47А, 1504 София, Bulgaria
Tel. (02) 943 44 94, 943 45 67, Fax (02) 943 32 87
e-mail: info@arimpex-bg.com

05/2008-bul Printed in Germany