

KOENIG & BAUER

prosinec/december 2020

29

Aktuálně

Veselé
Vánoce



úspěšný
rok 2021

Obsah

Pokračující rozvoj koncernu.3

Rapida 76 – Nový design
a automatizace na nejvyšší
úrovni5

Nový archový ofsetový
stroj Rapida 106-8-LTTL
ve skupině Dot2Dot7

Nové jméno pro oblast cenin
Koenig & Bauer
Banknote Solutions8

RotaJET – Digitální tisk
pro flexibilní a natažitelné folie . . .9

Úspěšná historie Koenig & Bauer
v potisku plechu začala
nezaměnitelnou dózou
na krém Nivea10

Momentový šroubovák
pro výměnu ofsetových gum11

Milí čtenáři,



zdá se nemožné napsat editorial k poslednímu letošnímu vydání našeho newsletteru bez zmínky o Covidu.

Ano, rok 2020 je zvláštní, velmi odlišný. Způsob našeho života a podnikání se změnil. Čelíme novým nejistotám a doposud neznámým restrikcím a musíme se naučit myslet jinak a přizpůsobit se změnám.

Všichni si přejeme a věříme v návrat k normálu. Čím dříve, tím lépe...

Přes všechny restriktce jsme měli v tomto roce hodně práce. Instalovali jsme špičkové tiskové a postpresové technologie. Ani na den jsme nepřestali poskytovat naši zákaznickou péči. Byli jsme částí týmu, který přestěhoval jeden z nejdelších tiskových strojů Koenig & Bauer na světě ze Švýcarska do Polska.

Dokázali jsme našich zákazníkům i sami sobě, že i ve složité době jsme velmi silný tým!

Jedna z věcí byla v právě končícím roce 2020 velmi pozoruhodná. Zrealizovali jsme v našich třech zemích historicky největší příjem zakázek tiskových technologií. Toto je pozitivní signál, že navzdory nejistotám na trhu naši klienti činí správná rozhodnutí, která jim pomohou zůstat konkurenceschopní a úspěšní i v následujících letech.

My v Koenig & Bauer (CEE) také myslíme na budoucnost. Doplnujeme naši nabídku tiskových technologií o digitální stroje pro potisk vlnité lepenky. Již jsme zahájili proces prezentace širokého portfolia našich technologií klíčovým hráčům na trhu a máme velmi pozitivní odezvu.

V roce 2021 to bude 15 let od vzniku našeho zastoupení ve Varšavě a 10 let od počátku naší činnosti v pražské pobočce. Za ta léta jsme toho zvládli poměrně hodně a těšíme se na další spolupráci a nová obchodní partnerství na středoevropském trhu.

Věříme, že si užijete čtení následujících stránek newsletteru, jehož záběr je opět široký, tak jako nabídka technologií Koenig & Bauer.

Přeji Vám klidné prožití vánočních svátků a zdravý a úspěšný nový rok 2021!

S úctou,

Jan Korenc
Managing Director

Vydavatel

Koenig & Bauer (CEE) Sp. z o.o.

organizační složka
Pobřežní 249/46, 186 00 Praha 8
Telefon: + 420 222 319 555
E-mail: cz-info@koenig-bauer.com
cz.koenig-bauer.com

Tisk

Tiskárna Polygraf, s.r.o

Modřišice 156, 511 01 Turnov
www.tisk.cz

Registrace: MK ČR E 20857

Pokračující rozvoj koncernu i ve složité hospodářské situaci

Koenig & Bauer se připravuje na budoucnost

- Setrvávající orientace na rostoucí trh obalů
- Jasně potvrzení pokračování v dosavadní strategii portfolia
- Náklady na výzkum a vývoj zůstanou nedotčeny



**Představenstvo odpovědné za program „Performance 2024“ na zvýšení efektivity objasňuje za-
městnancům opatření, která skupině umožní se i ve složité celosvětové hospodářské situaci dále
rozvíjet (zleva doprava: Michael Ulverich, COO, Claus Bolza-Schünemann, CEO, Dr. Andreas Pleßke,
člen představenstva segmentu).**

Představenstvo skupiny Koenig & Bauer vyvinulo a rozšířilo pro posílení své pozice předního dodavatele pro potisk obalů, průmyslový tisk, tisk cenin a další zpracování i pro navýšení operativního výnosu během posledních měsíců program „Performance 2024“ na zvýšení efektivity. Při pokračujícím a zrychleném vývoji inovací, procesů a produktů by mělo být dosaženo ročních efektů úspor v řádu více než 100 mil. € s postupným růstem až do roku 2024. K tomu potřebné jednorázové náklady v průměrné výši dvoumístného milionového čísla budou

v hospodářském roce 2020 vykázány ve výsledku koncernu na straně nákladů jako rezerva.

Konečné trhy, které skupina Koenig & Bauer principiálně oslovuje, jako strukturované rostoucí potisk obalů a průmyslový tisk, zůstávají v principu nedotčeny. To se významně ukazuje v aktuálně dobrém vytížení tiskáren se zaměřením na potisk obalů pro potravinářský, nápojový a farmaceutický průmysl a expandující online obchod. Přesto zákazníci odsunují nové investice s ohledem na značné nejistoty v důsledku pandemie Covid-19.

Program, který běží více než čtyři roky, se řadou opatření zaměřuje na dlouhodobé posílení konkurenceschopnosti. Díky velkému množství podnětů se program výroby rozvíjí podle požadavků trhu, cílí na digitalizaci procesů a zároveň snížení výrobních nákladů. Skupina Koenig & Bauer se dále soustředí na průběžná systémová řešení a optimalizace Total Cost of Ownership (TCO) pro zákazníky. Investice do přímého potisku vlnité lepenky a digitálního tisku i joint venture se skupinou Durst nabírá obrátek a zároveň jsou vyvíjena nová řešení pro ceninový tisk. Skupina Koenig & Bauer potvrzuje aktuální produktové portfolio, které bude i nadále důsledně rozšiřovat. I další digitalizace servisu je v popředí zájmu.

Program Performance se soustředí vedle zvýšení efektivity i na strukturu koncernu, jelikož v příštích letech nelze z důvodu celohospodářské situace, přetrvávajícího omezení cestování a stále se šířícího viru Covid-19 krátkodobě očekávat růst obrátu a dosažení úrovně před krizí.

Dozorčí rada byla do schvalovacího procesu velmi těsně zapojena a po detailní poradě a obsáhlé diskuzi tento program na svém zasedání dne 28. září 2020 schválila.

Předseda dozorčí rady Prof. Dr.-Ing. Raimund Klinkner vysvětluje: „Vedle strategického rozvoje skupiny Koenig & Bauer se dozorčí rada intenzivně zabývala plány na zvýšení operativního výnosu a výkonu koncernu, které vypracovalo představenstvo s velkým nasazením na základě hloubkové analýzy a vložilo naše zkušenosti a naše know-how do procesu hodnocení. Programem Performance 2024 budou vytvořeny základy profitabilního rozvoje podniku se zajímavými perspektivami do budoucnosti pro nové trhy a technologie.“

Krátkodobá a střednědobá opatření budou probíhat od roku 2021 až do 2024, pro rok 2020 se i nadále očekává z důvodu zostřujícího se vývoje pandemie Covid-19 v celosvětovém



Strategie stávajícího portfolia skupiny Koenig & Bauer se osvědčila, a proto v ní bude skupina i nadále pokračovat – např. se strojem Rapida 106 X – novým měřítkem výkonnosti v průmyslovém tisku.

měřítku negativní dopad na vývoj obchodu ve třetím a čtvrtém čtvrtletí. Navíc způsobí zamýšlené zavedení nové, interní směrnice pro vykazování obrátu v rozvaze pro segment Sheetfed v roce 2020 jednorázové posunutí obrátu ve výši cca 40 - 60 milionů € a EBITu ve výši 9 - 12 mil. € v rozvaze do roku 2021.

Po ukončení programu by měla skupina Koenig & Bauer dosahovat úrovně obrátu cca 1,3 miliardy €. Na straně výnosu usiluje představenstvo po realizaci schválených úprav v oblasti nákladů a struktury ve střednědobém horizontu i nadále o výnos minimálně 7 % a snížení potřeby pracovního kapitálu na průměrnou úroveň 25 % ročního obrátu.

Schválený program předpokládá:

- Změnu supply chain organizace úpravou struktur, procesů nákupu a výroby v organizaci i inovativní přístup k optimalizaci dílů a komponent v rámci celého koncernu
- Úpravu struktur nákladů a personálu i zlepšení produktivity narovnáním procesů a standardizací
- Růst efektivity a účinnosti ve vývoji a konstrukci optimalizací produktu, procesu a organizace, jako jsou design-to-cost projekty
- Pokračování a urychlení vývoje nových produktů pro oblasti archového a kotoučového tisku technologií analogového a digitálního tisku, potisk dutých předmětů, další zpracování a řešení pro výrobu bankovek

- Snížení nákladů administrace s dalšími úkoly jako shared services, úprava struktur prodeje a servisu

- Optimalizace výrobních a montážních závodů využitím vazeb, přemístěním a novou orientací výroby a montáže.

Navíc k již běžícím opatřením, k nimž patří odstranění práce přesčas a využívání pracovních agentur, zastavení příjmu nových pracovníků a „kurzarbeit“, bude podle schválených opatření v koncernu v krátkodobém a střednědobém horizontu dotčeno pouze několik set pracovních míst. Úpravy budou v příštích měsících

projednány a dohodnuty společně se zastoupeními zaměstnanců a sociálními partnery. Vedle potřebného a sociálně únosného snížení je cílem dosáhnout inovativní cestou střednědobého návratu k plánovanému růstu koncernu.

„Dnes jsme učinili dalekosáhlá rozhodnutí pro skupinu Koenig & Bauer, která jsou nutná z důvodu celosvětových negativních hospodářských změn i měnících se potřeb zákazníků. Jsou však také spojena s bolestivými důsledky pro zaměstnance. Tento obtížný krok pro nás není vůbec lehký, ale je pro dlouhodobé zajištění budoucnosti našeho podniku existujícího více než 203 let, nezbytný“, podtrhl předseda představenstva Claus Bolza-Schünemann.



V technologických a zákaznických centrech bude důsledně rozvíjen program výroby strojů pro oslovení nových trhů a vytvoření budoucích perspektiv.

Společnost Koenig & Bauer představuje tiskový stroj Rapida 76 pro špičkovou tiskovou produkci ve formátu B2

Rapida 76 - Nový design a automatizace na nejvyšší úrovni

- Rozsáhlá automatizace pro zkrácení přípravných časů
- Rozmanité možnosti využití a zušlechťování
- Uživatelsky orientovaná měřicí a regulační technika
- Využití široké palety digitálních služeb



Nový stroj Rapida 76 zaujme již na první pohled novým designem Koenig & Bauer.

Rapida 76 od společnosti Koenig & Bauer se nyní představuje na novém stupni vývoje. Tiskový stroj B2 (formát archu 530 x 750 mm, speciální formát 605 x 750 mm) se vyznačuje extrémně vysokou úrovní automatizace, malými

rozměry a špičkovým výkonem tisku až 18 000 archů / h. Díky kompletně přepracovanému vzhledu se stroj také opticky liší od svých předchůdců a prezentuje se v oceněném designu Koenig & Bauer.

Osvědčené i nové automatizační funkce dělají ze stroje Rapida 76 extrémně výkonný a efektivní ofsetový archový stroj. Významnou charakteristikou jsou komponenty DriveTronic se samostatnými pohony, které bez komplikované převodovky umožňují jednoduchou manipulaci a paralelní procesy při výměně a přípravě zakázek. K tomu navíc existuje schopnost kompletního přednastavení všech komponent stroje. Kromě ovládacího pultu ErgoTronic s nástěnnou obrazovkou disponuje Rapida 76 dotykovými displeji pro vysoký komfort všech operací obsluhy. Ten, komu lépe vyhovuje formát B2, získává se strojem Rapida 76 svůj ideální výrobní prostředek.

Vysoká všestrannost použití

Aby bylo možné dosáhnout co největší rozmanitosti použití stroje, lze do stroje Rapida 76 nakonfigurovat až jedenáct tiskových a zušlechťovacích jednotek, které jsou na míru přesně přizpůsobeny příslušným výrobním požadavkům. Mohou to být desetibarevné stroje s automaticky přestavitelným obracením archu pro tisk 5/5 s dodatečnou lakovací jednotkou – například pro výrobu obálek – nebo stroje na obaly s dvojitým lakováním – například pro výrobu farmaceutických obalů. K tomu se přidávají varianty se zvětšenou výškou stroje pro vyšší stohy u potisku kartonů a různá prodloužení vykladače pro aplikace laku. K dispozici jsou také separátory barev pro irisový tisk. Díky obsáhlé měřicí technice včetně inline



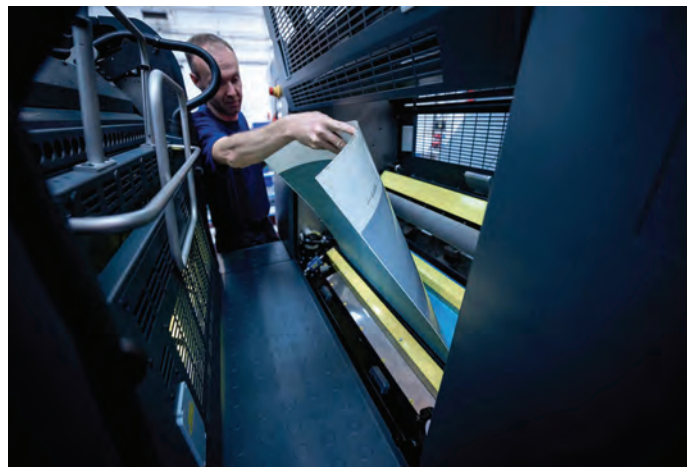
S výkonem až 18 000 archů za hodinu je stroj Rapida 76 ve formátu B2 opravdu rychlý.



Simultánní výměna desek SPC s tiskovými deskami bez ohnuté hrany.



Jeden kamerový systém až pro tři aplikace: regulace vybarvení, inspekce archů a porovnání s PDF.



Díky rozsáhlé automatizaci může Rapida 76 nabídnout i rychlou výměnu lakovacích forem.

inspekce archu přímo ve stroji je Rapida 76 vhodná pro širokou škálu speciálních aplikací až po produkci bezpečnostních dokumentů.

Tento tiskový stroj v polovičním formátu ukazuje svoji flexibilitu také v použití barev a zušlechťování. Vedle konvenčních lze zpracovávat také UV barvy a laky. Kromě systémů sušení IR / horký vzduch jsou k dispozici také systémy pro UV, HR-UV a LED-UV.

Speciality „Made by Koenig & Bauer“

Rapida 76 má také další speciality, které nejsou v této třídě formátu běžné a ze kterých mohou uživatelé profitovat ve své každodenní práci:

Stejně jako u všech tiskových strojů Rapida lze i u stroje Rapida 76 odstavit z výrobního procesu barevníky, které nejsou potřeba. Sníží se tak opotřebení válců a zkrátí se přípravné časy. Stisknutím tlačítka na ovládacím pultu se odstavení jednotky opět připojí.

Doba ohýbání hrany tiskových desek před tím, než se dostanou do stroje, skončila. U modelu Rapida 76 lze také měnit desky bez ohnutí hrany, bez ohledu na to, zda se používá automatická nebo simultánní výměna desek.

Barevnice ColorTronic nabízejí vysokou reprodukovatelnost díky svému pro stroj Rapida typickému dávkování barvy bez vedlejších vlivů. To zajišťují jednotlivé zónové rakle a také speciální mechanika, která barevnici přitlačuje stále stejnou silou na dukt. Fólie do barevnice nejsou u tohoto systému potřeba. Díky povrchové úpravě EasyClean lze přesto změny barev provádět stále extrémně rychle.

Díky simultánní výměně tiskových desek se všechny desky na stroji Rapida 76 vymění do 45 sekund. V kombinaci s CleanTronic Synchro lze paralelně a současně

s výměnou desek mýt ofsetové a tlakové válce a také barevníky. Tím se drasticky zkrátí časy přípravy a získá se více času pro efektivní tiskovou produkci. Totéž platí pro automatizovanou výměnu lakovacích desek.

Různé možnosti měřicí a regulační techniky

Uživatelsky orientovaná měřicí a regulační technologie přispívá ke zkrácení přípravných časů, snížení makulatury a k zajištění vysoké a stabilní kvality tisku. Stroj Rapida 76 může být vybaven systémy pro měření a regulaci soutisku, pro regulaci vybarvení a inspekci archů. Všechny inline systémy pracují s jednou společnou kamerou, což snižuje náročnost údržby a zjednodušuje manipulaci.

V příslušné maximální výbavě nastavuje ErgoTronic ICR soutisk na jednotlivém archu na ovládacím pultu. QualiTronic ColorControl zajišťuje pohodlnou regulaci vybarvení. Kamerový systém nainstalovaný po poslední tiskové nebo lakovací jednotce, resp. za poslední jednotkou před obracením, automaticky sleduje optické hustoty a reguluje barevné zóny inline během

produkce. Podle přání lze systém rozšířit o regulaci vyvážení šedé (QualiTronic InstrumentFlight). QualiTronic PDFCheck umožňuje inspekci tištěných archů a jejich porovnání s dokumentem v PDF od objednatele, a zajišťuje tak kvalitu bez kompromisů.

Digitální služby na stisknutí tlačítka

Rozličné digitální služby pro stroj Rapida 76 pomáhají snižovat neplánované odstávky, provádět údržbu strojů pohodlně a bez bariér a anonymně porovnávat výkonové parametry s identickými technologiemi. Rozsah nabídky sahá od PressCall na optimalizaci komunikace při dálkové údržbě přes VisualPressSupport k popisu problémů dálkové údržby na základě fotografií (včetně funkcí komentářů), textů, videí a přenosu zvuku, reporty Performance Reports a Press Inspection Reports, až po první prediktivní služby založené na metodách umělé inteligence.

Customer Community zde tvoří centrální kontaktní místo, kde jsou sloučeny všechny nabídky služeb. Uživatelé a výrobci tak využívají stejnou informační základnu a při spolupráci jsou na stejné úrovni.

Martin Dänhardt



Kromě mytí ofsetových potahů disponuje Rapida 76 také dobře přístupným zařízením na mytí tlakových cylindrů.

Stroj s modulem pro nanášení fólie za studena ve skupině Dot2Dot

Nový archový ofsetový stroj Rapida 106-8-LTTL

Nabídka firmy Koenig & Bauer se strojem Rapida 106-8+LTTL zvítězila ve výběrovém řízení, které nedávno vypsal skupina Dot2Dot. Toto výběrové řízení souviselo s vývojovým projektem, který má uvést na trh nové ekologické obaly. Stroj bude spuštěn v 1. čtvrtletí příštího roku v jedné z tiskáren společnosti Dot2Dot, která se nachází v Gdaňsku.

Dot2Dot je skupina spojující tři polygrafické závody, které doprovází motto „Premium Packaging Group“, a které se specializují na výrobu kartonových obalů. Závody sídlí v Gdaňsku, Batorowě u Poznaně a Nowém Koniku u Varšavy. Zákazníky skupiny jsou největší mezinárodní značky z různých oborů, především z kosmetického a potravinářského průmyslu, a také velké a střední podniky z dalších tržních odvětví. Jejich výrobky míří ve stále větším objemu na zahraniční trhy, zejména do zemí Evropské unie.

V gdaňském závodě v současnosti probíhá vývojově-výzkumný projekt zaměřený na uvedení ekologických obalů na trh. Součástí výběrového řízení, které bylo u této příležitosti vyhlášeno a které proběhlo v souladu s pravidly volné soutěže, byl nový ofsetový stroj (nezbytný pro realizaci projektu) vybavený například osmi tiskovými jednotkami, modulem pro nanášení fólií za studena, dvěma lakovacími věžemi, různými sušicími systémy (konvenčním, UV a LED) a pokročilými kontrolními a měřicími přístroji. Z předložených nabídek byla vybrána ta, kterou představila firma Koenig & Bauer a obsahovala model Rapida 106-8+LTTL.

Zařízení tohoto výrobce už řadu let tvoří základ strojového parku závodu v Batorowě u Poznaně, který je součástí skupiny Dot2Dot. V současnosti pracují v této tiskárně tři stroje z řady Rapida ve formátech B0 a B1. „Reprezentují velmi vysokou úroveň produktivity a kvality, už léta jsou základními stroji pro zdejší výrobu. Těší nás, že právě toto řešení z nabídky Koenig & Bauer bylo na základě výběrového řízení vyhodnoceno jako nejvýhodnější. Stroj

Rapida 106-8+LTTL splňuje z hlediska vývojově-výzkumného projektu, který chceme realizovat v závodě v Gdaňsku, všechna naše očekávání,“ říká Andrzej Płatek, provozní ředitel Dot2Dot.

Vedení skupiny zdůrazňuje, že obalová řešení, která budou vyvinuta na základě nového projektu, budou unikátní nejen v polském, ale také celoevropském měřítku. Stroj Rapida 106-8+LTTL bude uveden do provozu v gdaňském závodě v 1. čtvrtletí roku 2021. Po dokončení výzkumného projektu zde bude spuštěna výroba nové generace „eko“ výrobků určená pro obaly prémiové třídy.

„Bude to vizitka naší firmy,“ upozorňuje Krzysztof Rostańiec, předseda představenstva Dot2Dot. „Zušlechťené, vysoce zpracované obaly a právě „eko“ výrobky přitahují pozornost zákazníků. Nejčastěji si je vybírají emocionálně. V supermarketech, drogeriích nebo na letištích „nakupují očima“. Už nyní se v naší nabídce nacházejí komplexní produktová řešení a široce přijímaná podpora vývojových a výzkumných prací. Podobné plány máme s právě probíhajícím projektem, který je zaměřený na již zmíněné ekologické obaly.“

„Náš ambiciózní projekt předpokládá vytvoření a uvedení na trh zcela nových unikátních technologických řešení pro výrobu ekologických, biologicky rozložitelných obalů na

bázi kartonu,“ dodává Krzysztof Rostańiec. „Projekt je financován Evropskou unií z prostředků EFRR v rámci programu Inteligentní rozvoj, a přesněji soutěže Národního centra pro výzkum a vývoj „Rychlá cesta“. Nový stroj bude představovat jednu ze součástí pilotní linky a sloužit k vývoji inovativních obalů v podmínkách podobných reálnému provozu.“

„Stroj Koenig & Bauer, který zamíří do Gdaňska, je součástí strategického projektu“ říká Andrzej Płatek, „jehož efektem bude kromě jiného rozdělení sortimentu Dot2Dot v rámci tří tiskáren, které tvoří naši skupinu. Jejich fúze vede ke stále viditelnější specializaci výroby každého závodu. Využíváme společný systém řízení, směřujeme také k technologické a materiálové unifikaci, přičemž každá z tiskáren se soustředí na trochu odlišný sortiment. Náš projekt na výrobu ekologických obalů na bázi kartonu v Gdaňsku bude svého druhu průlomem, proto byla odpovídající specifikace tiskového stroje potřebného k jeho realizaci tak důležitá.“

Jan Korenc, předseda představenstva Koenig & Bauer (CEE) shrnuje: „Ze slov vedení společnosti Dot2Dot vyplývá, že už brzy zákazníci budou závod v Gdaňsku vnímat prostřednictvím ekologických, biologicky rozložitelných a recyklovatelných obalů, které se zde budou vyrábět. Vycházejí tím vstříc očekáváním spotřebitelů, jejichž povědomí v kontextu udržitelného rozvoje, snižování uhlíkové stopy, cirkulární ekonomiky nebo účinné recyklace stále roste. Máme radost z toho, že jako výrobce špičkových ofsetových strojů, které ve stále větší míře nabízejí ekologická řešení (např. sušení LED nebo systém snižující množství odpadů), můžeme být partnerem v tomto ambiciózním podniku.“



Zleva: Michał Drożdż (Koenig & Bauer), Andrzej Płatek, Krzysztof Rostańiec (oba Dot2Dot), Sven Strzelczyk, Jan Korenc (oba Koenig & Bauer).

Nové jméno pro oblast cenin od firmy Koenig & Bauer

Startovní výstřel pro společnost Koenig & Bauer Banknote Solutions

- Přejmenování společnosti KBA-NotaSys na Koenig & Bauer Banknote Solutions
- Struktura a organizace segmentu zůstanou zachovány
- Hotové peníze budou hrát mezi platebními prostředky klíčovou roli i v budoucnu

Přejmenování obchodní jednotky firmy Koenig & Bauer zabývající se ceninami je to důležitý milník. Společnost od 1. října nese jméno Koenig & Bauer Banknote Solutions. Všechny koncernové společnosti firmy Koenig & Bauer tak nyní mají jednotný název. Na organizaci a strukturu segmentu nicméně nemá nové jméno žádný vliv.

“Jsme na tento krok velmi pyšní, protože nové jméno Koenig & Bauer Banknote Solutions podtrhuje jedinečné kompetence společnosti,” vysvětluje Claus Bolza-Schünemann, předseda představenstva firmy Koenig & Bauer.

“Změna názvu společnosti z KBA-NotaSys na Koenig & Bauer

Banknote Solutions odráží operativní a strukturální situaci trvající již několik let a garantuje jednotnost v rámci celé skupiny,” vysvětluje Eric Boissonnas, výkonný ředitel společnosti Koenig & Bauer Banknote Solutions. “Chceme značku Koenig & Bauer plně integrovat a nabízet naše jedinečné know-how pod jednotným globálním označením.”

Přídavek “Banknote Solutions” zdůrazňuje kompetence a přední postavení firmy Koenig & Bauer na trhu v oblasti vysoce vyspělého bezpečnostního tisku. “Bankovky jsou pro lidi na celém světě i nadále tím nejbezpečnějším platebním prostředkem,” dodává Andreas Pleßke, člen představenstva firmy Koenig &

Bauer pro segment “Special”. “Proto bude tisk bankovek i v budoucnu nedílnou součástí naší společnosti.”

“Hotové peníze hrají klíčovou roli a budou existovat paralelně se všemi ostatními platebními systémy,” zdůrazňuje Eric Boissonnas s ohledem na význam hotových peněz v budoucnu. “Inovativní technologie a nápady budou bezpečnost hotových peněz a jejich použitelnost dále zvyšovat.”

Skupina Koenig & Bauer je se svojí více než 200letou historií nejstarším výrobcem tiskových strojů na světě. S přibližně 5 800 zaměstnanci po celém světě a obratem ve výši 1,2 mld. eur nabízí nejširší portfolio výrobků v oboru. Společnost Koenig & Bauer Banknote Solutions je součástí segmentu Special, který se specializuje na řešení pro tisk s vysokým stupněm zabezpečení, zejména v oblasti tisku bankovek.

S přejmenováním byly kompletně přepracovány webové stránky, logo, prezentace na sociálních sítích i příslušný obrazový materiál. Prostřednictvím nového videa zdůrazňuje společnost Koenig & Bauer Banknote Solutions náročnou výrobu produktů s vysokým stupněm zabezpečení. Video je k dispozici pod tímto odkazem (https://youtu.be/ui1C_GdOGi4) nebo na nových webových stránkách banknote-solutions.koenig-bauer.com.



Jako dodavatel kompletních řešení a partner pro průmysl nabízí společnost Koenig & Bauer Banknote Solutions širokou paletu výrobků a služeb.



Řešení pro tisk bankovek s vysokým stupněm zabezpečení podporují jejich životnost a udržitelnost mezi platebními prostředky po celém světě.



Koenig & Bauer uzavřel kooperaci k dalšímu vývoji stroje RotaJET

Digitální tisk pro flexibilní a natažitelné folie

- Rovnocenná kooperace
- Rostoucí trh tisku na folie barvami na bázi vody
- Nový trh pro stroje RotaJET
- Přídavné barvy, pružné materiály, podporování udržitelnosti

Koenig & Bauer uzavírá spolupráci k dalšímu vývoji stroje RotaJET. S novým strojem pro digitálně potiskované flexibilní a natažitelné folie posiluje Koenig & Bauer své strategické zaměření na rostoucí trh obalů a digitálního tisku. Nový stroj je vyvíjený na bázi stroje

RotaJET a první instalace by měly začít produkovat digitálně potiskované, flexibilní a natažitelné folie v příštím roce.

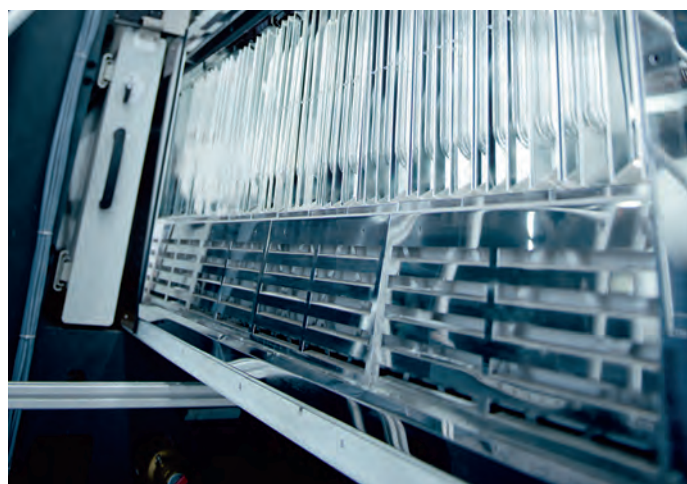
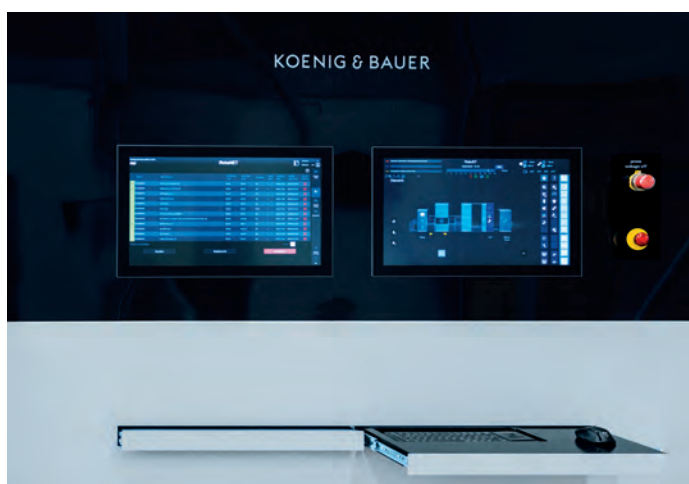
„Náš stroj RotaJET se velmi dobře uvedl na trhu v oblasti tisku na papír a potisku dekoru. Nyní chceme rozšířit

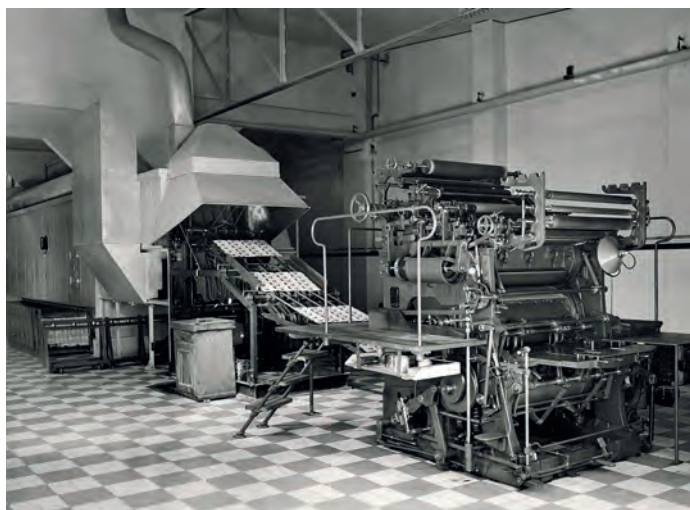
tento krok digitálním tiskem na folie s novým partnerem, který je ve světě nejvýznamnějším hráčem v tomto oboru“, říká člen představenstva Koenig & Bauer Christoph Müller.

Stroj bude mít maximální šířku dráhy 1380 mm a bude schopen oboustranně potiskovat folie s tloušťkou 0,12 až 0,3 mm. „Koenig & Bauer platí za ekologického předjezdce v oblasti průmyslového vysokovýkonného inkjetového tisku - s naším partnerem, novým strojem a barvami na bázi vody budeme podporovat udržitelnost a digitálním potiskováním flexibilních a natažitelných folií změníme trh“, dodává Christoph Müller.

V inkjetovém procesu mohou být dále tištěny i zvláštní barvy jako je bílá nebo metalické barvy.

Henning Düber





Úspěšná historie Koenig & Bauer v potisku plechu začala nezaměnitelnou dózou na krém Nivea

Od prvního průběžného sušáku po nejmodernější tiskovou linku MetalStar 3

- První linka na potisk plechu instalována v roce 1932 u Beiersdorfu
- Dóza na krém Nivea se dodnes tiskne na strojích Koenig & Bauer

Důvěra našeho zákazníka společnosti Beiersdorf má pro historii potisku plechu zvláštní význam a je úzce spojena s kořeny Koenig & Bauer MetalPrint. Výrobou prvního průběžného sušáku v roce 1932 vstoupila tehdejší firma LTG Lufttechnische GmbH na trh potisku plechu. Nově konstruovaný sušák byl absolutní inovací a stál za strojem pro potisk plechu od firmy Mailänder, která tiskla nezaměnitelný motiv modré dózy na krém Nivea. Tím se „zrodila“ první linka na potisk plechu. Místo aby se plechy jako dřív předávaly ručně do komorového sušáku a následně

zase vyndávaly, transportovaly se nyní potištěné plechy automaticky do sušáku, tam pomocí řetězového pohonu skrz horkovzdušný sušák a na konci se automaticky vyložily. Jak moc si Beiersdorf cenil pec LTG potvrzuje doporučení z roku 1937. V něm se píše: „Jsme s Vámi dodanou sušicí pecí pro potisk plechu velmi spokojeni. Nejlepším důkazem budiž to, že jsme u Vás po instalaci první pece objednali další dvě.“

Celá desetiletí pracovali Mailänder a LTG společně a instalovali po světě stovky linek pro potisk plechu, až LTG

roku 1994 Mailänder koupila. V roce 2006 byl pak LTG Mailänder koupen skupinou Koenig & Bauer. Tak vznikla dnešní společnost Koenig & Bauer MetalPrint.

Až do dnešních dní zůstala společnost Beiersdorf věrná strojům Koenig & Bauer. Znamé dózy na krém Nivea se vyrábějí jako dřív. Ale nyní již na nejmodernějším stroji MetalStar 3 – vysoce výkonné tiskové lince, která byla instalována začátkem tohoto roku. Místo termického průběžného sušáku probíhá dnes sušení pomocí UV systému. Moderní funkce zkracují přípravné časy a zvyšují produktivitu. Proto je MetalStar 3 vybaven plně automatickou výměnou tiskových desek. Pomocí funkce CleanTronic Synchro se paralelně umývají ofsetová guma a protitlakový cylindr nebo ofsetová guma dvěma mycími konzolami. CleanTronic SRW umožňuje simultánní mytí barevných válců, ofsetových gum a protitlakových cylindrů. Tím se výrazně zkracují časy potřebné pro mytí stroje.





Momentový šroubovák pro výměnu ofsetových gum

Především u strojů s větším počtem tiskových jednotek lze využitím akumulátorového šroubováku na výměnu ofsetových gum výrazně snížit čas přípravy. Navíc se obsluze stroje sníží fyzická náročnost povolování a utahování upínacích šroubů.

- Signalizace pomocí diod
- Lithium-iontový akumulátor pro trvalý výkon
- Akustická signalizace
- Čelní LED výkonné světlení pracovního prostoru
- Precizní vypínací spojka – jednoduché nastavení s přesností točivého momentu $\pm 10\%$
- Praktický otočný akumulátor – dvě možné pozice akumulátoru zabraňují překážení v obtížných pozicích a zlepšují přístup ke šroubům
- Ergonomie – díky správně tvarovaným úchopům a dobrému vyvážení padne nářadí perfektně do ruky

OBSAH

- 1x Úhlový šroubovák
- 2x Lithium-iontový akumulátor
- 1x Nabíjecí stanice
- 1x Nástavec s nástrčným ořechem

V případě zájmu kontaktujte Ing. Davida Hermana, +420 725 516 802,
david.herman@koenig-bauer.com

KOENIG & BAUER

VESELÉ VÁNOCE A ÚSPĚŠNÝ ROK 2021
PŘEJE VÁŠ TÝM KOENIG & BAUER (CEE)

Julius *Car* *Peter* *Peter* *Mark* *Mark*
Tamara *James* *Phil* *Phil* *Mark*