Tisková zpráva

**Koenig & Bauer na veletrhu drupa 2024: Exceeding Print s větší mírou digitalizace, efektivity a udržitelnosti**

Na největším oborovém veletrhu polygrafického průmyslu na světě ukazuje tato tradiční společnost, jak se tvoří budoucnost tisku.

* Těšíme se na veletrh drupa po osmileté přestávce.
* Stánek společnosti Koenig & Bauer o rozloze 4 000 m² (hala 16, A31) se soustředí na trh s obaly a digitální řešení.
* Komplexní workflow pro obaly s ofsetovým tiskem, digitálním tiskem a flexotiskem a dokončovacím zpracováním.
* Digitální obchodní modely založené na klíčových kompetencích společnosti Koenig & Bauer.
* Udělení ceny Green Dot Award za inovativní přínos k udržitelnému tisku.

Za měsíc se po osmileté přestávce opět otevře veletrh drupa. Společnost Koenig & Bauer bude od **28. května do 7. června 2024** na stánku o rozloze více než 4 000 m2 prezentovat své inovace pod heslem „MORE”. V centru pozornosti bude obalový trh a digitální řešení. Tři pilíře strategie Exceeding Print - udržitelnost, digitalizace a modularita - budou hrát při prezentaci na veletrhu klíčovou roli a nabídnou návštěvníkům zajímavý pohled na mnoho způsobů, jak lze pozvednout efektivitu tiskové výroby na novou úroveň. Dr. Andreas Pleßke, předseda představenstva společnosti Koenig & Bauer, se již v minulých měsících setkal s mnoha odborníky z oboru v rámci průmyslového summitu drupa Print Promotion a u všech zúčastněných bylo jasně patrné očekávání veletrhu drupa 2024. Jako předseda výboru drupa očekávám velkolepý veletrh s nespočtem zajímavostí. Jako předseda představenstva společnosti Koenig & Bauer se těším, že návštěvníkům představíme naše nejnovější inovace v oblasti digitalizace a udržitelnosti.”

Kromě strategických hlavních témat budou v Düsseldorfu předvedeny všechny oblasti rozsáhlého produktového portfolia společnosti Koenig & Bauer. Za tímto účelem se společnost zaměřuje na kombinaci live akcí a hybridních show.

### Na vlastní oči přímo na místě: VÍCE efektivity díky individualizovaným workflow pro packaging

„Produkty Koenig & Bauer představují přesnost, výkon a špičková řešení od jediného dodavatele, a to od prepressu až po dokončovací zpracování. Návštěvníci u nás uvidí digitální i analogové výrobní linky, které díky našim workflow řešením a digitalizaci dosahují dechberoucích výsledků," vysvětluje Ralf Sammeck, CDO Koenig & Bauer a CEO Koenig & Bauer Sheetfed.

Společnost Koenig & Bauer předvede v Düsseldorfu ohňostroj technických inovací v rámci komplexního packaging workflow - od předtiskové přípravy, přes tisk a výsek až po lepení skládaných krabiček. Všechny tiskové stroje vystavené na veletrhu drupa - Rapida 106 X, VariJET 106, rotační výsekový stroj CutPRO X 106, plochý výsekový stroj CutPRO Q 106 SB a lepička krabiček Omega Alius 90 - obsahují nejnovější funkce. Ty ve srovnání s předchozími generacemi zvyšují výkonnost nejméně o 20 % a opět stanovují měřítko v oblasti výroby skládaných krabiček.

Uživatelé technologií Koenig & Bauer si mohou vybrat z různých řešení, která jsou přesně přizpůsobena jejich obchodním koncepcím:

Ofsetové archové stroje Rapida, digitální archový stroj VariJET 106 pro trh skládaných krabiček a digitální a flexotiskové stroje pro přímý potisk a zpracování vlnité lepenky pokrývají všechny standardní možnosti výroby, širokou škálu potiskovaných materiálů a všechny rozsahy nákladu od 1 kusu klidně do 1 milionu výtisků.

V oblasti postpressu nabízí společnost Koenig & Bauer klasický plochý výsek středních a velkých formátů až do nejvyššího stupně automatizace, stejně jako inovativní rotační výsek s až čtyřmi procesními jednotkami pro ražbu, rýhování, výsek a výlup. Systém AutoBlank se následně používá pro rozlam v inline procesu.

Stejná rozmanitost platí i pro lepičky skládaných krabiček: Uživatelé si mohou vybrat technologii ze čtyř produktových řad s celkem 16 různými pracovními šířkami, která přesně odpovídá jejich sortimentu. Společnost Koenig & Bauer tak nabízí nejširší portfolio lepicích strojů skládaných krabiček na trhu. Všechna technická řešení jsou „made in Europe”.

**Navigace v digitálních světech: Nová kapitola polygrafického průmyslu**
Polygrafický průmysl se svým staletým dědictvím vždy stál v centru lidské komunikace a kreativity. Společnost Koenig & Bauer nechápe přechod do digitálního věku jako odklon od svých kořenů, ale jako příležitost ke zdokonalení vlastního řemesla. Tato nová kapitola polygrafie spočívá ve využití digitálního pokroku ke zdokonalení tiskařského umění a zajištění jeho aktuálnosti a živosti v moderním světě.

Z tohoto důvodu budou digitální inovace hrát ústřední roli v packaging workflow na stánku společnosti Koenig & Bauer, kde budou poprvé představeny široké veřejnosti. „Úplná transparentnost dat, inovativní cloudové technologie a technologie umělé inteligence a nové, převratné obchodní modely jsou středobodem naší digitální strategie. Na veletrhu drupa předvedeme, jak posouváme špičkové tiskové stroje světové úrovně na další úroveň díky dokonalým digitálním produktům,” oznámila Sandra Wagnerová, viceprezidentka pro digitalizaci ve společnosti Koenig & Bauer.

### To nejlepší z obou světů: VariJET 106 kombinuje inkoustovou a ofsetovou technologii

Poprvé bude veřejnosti představen také nově vyvinutý stroj VariJET 106 ze společného podniku Koenig & Bauer Durst. Tento digitální tiskový stroj pro potisk skládaných krabiček kombinuje přednosti digitálního inkoustového tisku a klasického ofsetového tisku. Jako společný produkt joint venture společnosti je také součástí instalace packaging workflow na stánku Koenig & Bauer. Vzorky tisku, které se na něm vyrábějí, zahrnují aplikace, jako jsou farmaceutické, zdravotnické a kosmetické výrobky a také obaly na potraviny a nápoje.

V portfoliu digitálních single-pass strojů společnosti Koenig & Bauer Durst se stroj Delta SPC 130 již osvědčil na trhu s vlnitou lepenkou. Na veletrhu drupa bude k vidění řídicí konzola - SPC Control Console - která předvede, jak stroj Delta SPC 130 funguje ve výrobním prostředí s využitím nástrojů Durst Workflow a Durst Analytics.

„Jako přední světový dodavatel digitálních archových tiskových strojů, single-pass tiskových systémů a softwarových služeb pro trh se skládanými krabičkami a vlnitou lepenkou - a se dvěma giganty obalového a tiskařského průmyslu za zády - vidíme obrovské příležitosti k výraznému růstu v nadcházejících letech a k další podpoře a urychlení digitální cesty našich zákazníků," říká Daniel Velema, jednatel společnosti Koenig & Bauer Durst.

**Koenig & Bauer předá na veletrhu drupa ocenění Green Dot Award**Výroba řízená poptávkou, snížení spotřeby zdrojů a optimalizace tiskových procesů jsou pro společnost Koenig & Bauer nejvyššími prioritami. Předseda představenstva Dr. Andreas Pleßke předpovídá: „Toto vše bude v budoucnu určovat celý průmysl, protože udržitelnost pro nás znamená také nižší náklady.”

S cílem zvýšit povědomí zákazníků o udržitelnosti a souvisejících přínosech pro jejich vlastní výrobu, ale také zaměřit pozornost na toto téma v obecném diskurzu oboru, udělí společnost Koenig & Bauer letos opět cenu Green Dot Award - tentokrát ve speciálním prostředí na stánku dne 31. května 2024 ve 13:00 hodin. Toto ocenění za vynikající aktivity v oblasti udržitelného rozvoje bylo předáno před dvěma lety s cílem ocenit vizionářské společnosti, které již zvláštním způsobem inovativně přispěly k udržitelnému tisku.

### Od speciálních aplikací po velké formáty: Koenig & Bauer představí na hybridních show celé své portfolio výrobků

Kromě živých ukázek představí společnost Koenig & Bauer své rozsáhlé produktové portfolio formou hybridních show. Zájemci z řad návštěvníků veletrhu z oblasti velkoformátového, akcidenčního, digitálního tisku, potisku vlnité lepenky, flexotisku, dokončovacího zpracování a speciálních tiskových aplikací, jako je potisk skla a dutých obalů, dekorování kovů a potisk bankovek, tak získají hlubší přehled o široké škále světa tisku.

Stejně jako ve středním formátu lze celý procesní řetězec výroby skládaných krabiček realizovat i ve velkém formátu pomocí technologie společnosti Koenig & Bauer. V ukázce s živým komentářem to předvede archový ofsetový stroj Rapida 145, plochý výsekový stroj Ipress 145 K PRO a lepička skládaných krabiček Omega Allpro 110. Nebude chybět ani exkurze do archového ofsetu formátu B2, kterou doplní stroj Rapida 76 speciálně vybavený pro výrobu obalů.

V oblasti výroby etiket vystaví Koenig & Bauer zařízení Rapida 106 X s inline řezačkou archů z role, modulem pro nanášení fólie za studena a dalšími detaily vybavení. Ty jsou doplněny rotačním výsekovým zařízením CutPRO X 106 se speciální technologií pro oddělování užitků.

Na dalších show bude Koenig & Bauer prezentovat balíčky řešení pro průmyslový akcidenční tisk. Kromě vysoce výkonných technologií se zaměří na inteligentní doplňky, které podporují tiskárny v jejich každodenní výrobě. V závislosti na obchodní koncepci a spektru zakázek příslušné společnosti bude kladen důraz na balíčky řešení na míru, které podporují každodenní práci, zefektivňují ji a zvyšují její výkon, zajišťují důsledné řízení kvality a zvyšují udržitelnost výroby.

**Vysoce automatizované zpracování vlnité lepenky pro vyšší efektivitu**

V oblasti zpracování vlnité lepenky představí společnost Koenig & Bauer na hybridních show vysoce automatizované stroje ChromaCUT X Pro a ChromaCUT High Tech 2S. Stroj ChromaCUT X Pro se dvěma výsekovými válci umožňuje již během výroby přípravu další výsekové formy. Plně vybavený a vysoce automatizovaný stroj s patentovanými funkcemi pomáhá zákazníkům ještě více zvýšit produktivitu.

Technologie Chroma 2S je k dispozici pro řady Chroma High-Tech a Chroma Smart a je nejnovějším produktem společnosti Koenig & Bauer Celmacch. Firmy v oblasti zpracování vlnité lepenky mohou nyní realizovat vnitřní a vnější potisk jedním průchodem. To nejen zvyšuje efektivitu, ale také výrazně snižuje výrobní náklady.

**RotaJET - velkoobjemový digitální inkoustový kotoučový tisk**

Společnost Koenig & Bauer představí na veletrhu drupa průkopnické aplikace digitálního kotoučového tiskového stroje RotaJET v různých oblastech. Důraz bude kladen na digitální dekor a velkoobjemový inkoustový tisk obalů. Zvláštním vrcholem se stanou produkty přímo korespondující s řešeními digitální umělé inteligence společnosti Koenig & Bauer. Tyto produkty jsou zároveň chráněny řešeními ValiPack od Koenig & Bauer Banknote Solutions. Další produkty skládaných krabiček a velkoobjemové aplikace pro inkoustový tisk budou zpracovávány na stánku BW Papersystems.

Společnost Koenig & Bauer je lídrem na trhu jednoprůchodového inkoustového tisku dekorů a na stánku představí řadu aplikací pro tisk dekorů. Vysoce kvalitní laminátové podlahy s firemní značkou nebo 18metrový dekor generovaný umělou inteligencí bez opakování posouvají digitální tisk dekorů na novou úroveň.

**CI flexotisk: kompaktní a efektivní řešení pro obalový průmysl**

V oblasti flexotisku s centrálním cylindrem budou na veletrhu drupa v centru pozornosti biologicky odbouratelné fólie pro balení potravin. Stroj XD Pro kombinuje vysoký stupeň automatizace s jednoduchou obsluhou. Vysoce výkonný stroj série XG je k dispozici pro velkosériovou výrobu s paralelní výměnou sleevů (SSC). To je obzvláště působivé při zpracování skládaných krabiček a kartonu s maximální efektivitou. Kompaktní konstrukce CI flexotiskových strojů od společnosti Koenig & Bauer umožňuje rychlou výměnu zakázky, maximální kvalitu tisku a přesnost soutisku i u těch nejobtížnějších materiálů.

#### Kontakt pro tisk

Koenig & Bauer AG
Dagmar Ringel
+49 931 909-6756
dagmar.ringel@koenig-bauer.com

**O společnosti Koenig & Bauer**

Společnost Koenig & Bauer se sídlem ve Würzburgu (Německo) je světovým výrobcem tiskových strojů. Společnost vyrábí tiskové stroje a nabízí softwarová řešení pro celý proces tisku a další zpracování se zaměřením na technologii obalů. Tiskové stroje Koenig & Bauer zvládnou potisknout prakticky téměř všechny materiály - portfolio sahá od bankovek, přes obaly z kartonu, vlnité lepenky, fólie, plechu a skla až po tisk knih, displejů, etiket, dekorů, časopisů, reklamních tiskovin a novin. S více než 200letou historií je Koenig & Bauer nejstarším výrobcem tiskových strojů na světě a ovládá dnes téměř všechny tiskové postupy. V celém koncernu pracuje 5.700 zaměstnanců, přičemž společnost vyrábí v jedenácti závodech v Evropě a spravuje světovou prodejní a servisní síť. Roční tržby v hospodářském roce 2023 dosáhly 1,3 mld. EUR.

Další informace na [www.koenig-bauer.com](http://www.koenig-bauer.com)