Tisková zpráva

# Světová premiéra nové generace Rapida 105

Koenig & Bauer na China Print 2021 v Pekingu představila další novinku ze svého portfolia strojů a zařízení

* Živé show s praktickým zaměřením na každý den výstavy
* Technické vlastnosti založené na vysoce automatizovaném stroji Rapida 106 / Rapida 106 X
* Milník pro společnost Koenig & Bauer nejen na čínském trhu
* Trendy ukazují na automatizaci a inline dokončování

### Veletrh China Print v Pekingu otevřel své brány od 23. do 27. června a návštěvníci se potkávali na prvním „osobním“ veletrhu v oboru po více než roce. Společnost Koenig & Bauer rezervovala stánek o rozloze téměř 1 000 metrů čtverečních (stánek č. W1-005) a uvedla světovou premiéru nové generace ofsetových tiskových strojů Rapida 105 pod hlavičkou „We print your world“.

### Každý den se konala ukázka šestibarvového stroje s lakovací jednotkou a prodlouženým vykladačem (max. formát archu 720/740 × 1050 mm) na řadě praktických živých vystoupení. Při nich stroj vyráběl široké spektrum kartonážních produktů (vysoce kvalitní skládací kartony a věšáky na dveře) a papíru (plakáty s obrazy krajiny a zvířat). Plánovaná představení umožnila ukázat různé typy změny tiskových úloh, přičemž se předvedly nejen změny obrazu a substrátu, ale také demonstrace odpojení a opětného zapojení jednotlivých tiskových jednotek. Návštěvníci veletrhu tak získali okamžitý dojem z výjimečného výkonu nové Rapidy 105, a to jak v tiskové produkci, tak během přípravy na další zakázku.

**Technologie formátu B1 zaměřená na budoucnost**

Tiskový stroj byl navržen na základě řady Rapida 106 a Rapida 106 X a vyznačuje se upgradem automatizačních komponent, zvýšenou rychlostí tisku a řadou designových řešení typických pro stroje Rapida, jako je například

* Komplexní funkce přednastavení
* Univerzální systémy chytačů s jediným nastavením pro všechny substráty
* Ekologicky šetrné mycí systémy CleanTronic založené na mycí tkanině
* Sušicí systémy VariDry
* Měřicí a inspekční systémy pro zajištění kvality

Systém vedení archu je další významná část stroje, která prošla opakovanou optimalizací - což je obzvláště zřejmé z nakládacího stolu s jediným centrálním podtlakovým pásem. Tyto upgrady umožní tiskovým společnostem zvládnout stejně dobře jak současné tak i budoucí výzvy.

Díky své vysoké flexibilitě ve zpracování různých materiálů (standardně 0,06 - 0,7 mm nebo až 1,2 mm s volitelným balíčkem pro manipulaci s kartonem nebo vlnitými lepenkami) a široký rozsah možností konfigurace až s osmi tiskovými jednotkami, stejně jako obracecí zařízení pro tisk 4/4, zařízení pro inline lakování, zařízení pro nanášení fólie za studena, archovací zařízení web-to-sheet a rozmanité možnosti logistiky, Rapida 105 je dokonalým řešením pro komerční tiskárny, tiskárny obalů i výrobce etiket. Tato nová generace tiskových strojů umožní tiskovým společnostem vyrábět jejich výrobky ještě lépe a flexibilněji než kdykoli předtím. Kromě toho řada systémů pro měření a regulaci soutisku a vybarvení, stejně jako monitorování výroby pomocí inspekčního systému QualiTronic PrintCheck, zaručuje dokonalou kvalitu tisku.

Zajímavé video: <https://www.youtube.com/watch?v=YMDyrn4AuXY>

#### Foto 1:

Šestibarvová Rapida 106 s lakovací jednotkou a prodlouženým vykladačem měla svou světovou premiéru na veletrhu China Print 2021.

#### Foto 2:

#### Stejně jako Rapida 106 X: nakládací stůl použitý pro nový stroj Rapida 105 je vybaven jedním centrálním podtlakovým pásem

#### Foto 3:

Lakovací jednotka stroje Rapida 105 využívá inovativní systém komorové rakle s klínovým elementem pro řízení přítlaku rakle. To zaručuje lakování nejvyšší kvality.

#### Foto 4:

Na strojích s obracecím zařízením probíhá oboustranné inline měření a regulace vybarvení kamerou před obracením a za poslední jednotkou stroje. Stejné kamery lze také využívat pro inspekci archu.

#### Kontaktní osoba pro tisk

Koenig & Bauer Sheetfed AG & Co. KG  
Martin Dänhardt  
T +49 351 833-2580  
M [martin.daenhardt@koenig-bauer.com](mailto:martin.daenhardt@koenig-bauer.com)

#### O firmě Koenig & Bauer

Společnost Koenig & Bauer je nejstarším výrobcem tiskových strojů na světě s nejširším produktovým programem. Již více než 200 let podnik podporuje tiskaře inovativní technikou, postupy šitými na míru a rozmanitými službami. Portfolio společnosti sahá od bankovek, přes obaly z kartonu, fólie, plechu a skla až po tisk knih, displejů, značení, dekorů, časopisů, reklamních tiskovin a novin. Ofsetový tisk a flexotisk na archy či kotouče, bezvodý ofset, ocelotisk, simultánní tisk a sítotisk nebo digitální inkjetový tisk – téměř ve všech způsobech tisku je společnost Koenig & Bauer jako doma a velmi často na vedoucí pozici. V roce 2020 dosáhlo cca 5.593 vysoce kvalifikovaných pracovníků na celém světě ročního obratu ve výši více než 1,029 miliardy euro.

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