Tisková zpráva

# Světová premiéra VariJET 106

# To nejlepší z obou světů: Koenig & Bauer Durst uvádí na trh modulární single-pass platformu

• Exkluzivní živé ukázky tisku pro zákazníky a odbornou veřejnost

• Kombinace předností inkoustového digitálního a klasického ofsetového tisku spolu s inline zušlechťováním

• Beta testování nového single-pass digitálního stroje formátu B1 VariJET 106 během týdnů

**Společnost Koenig & Bauer Durst GmbH představila VariJET 106 ve světové premiéře s exkluzivními živými ukázkami pro své zákazníky a odbornou veřejnost v Radebeulu, poblíž Drážďan. Tam byl také tento modulární single-pass digitální archový tiskový stroj pro trh skládačkových kartonů společně vyvinut firmami Koenig & Bauer a Durst.**

S využitím ověřených průmyslových znalostí společností Durst a Koenig & Bauer má beta testování začít v následujících týdnech. První jednotky VariJET 106 mají být instalovány u zákazníků v Evropě a Americe ve druhé polovině roku 2022. Cílové skupiny zahrnují farmaceutický, kosmetický, tabákový a potravinářský průmysl a také zpracovatele skládačkových kartonů.

Při zahájení, které zahrnovalo prezentace v Customer Experience Center, představili vedoucí pracovníci další pohledy na strategii společnosti Koenig & Bauer v oblasti packagingu. Byly poskytnuty aktualizované informace o tom, jak postupuje digitalizace obchodních procesů u nových produktů a služeb.

Stroj formátu B1 s produkční rychlostí až 5500 archů/h kombinuje to nejlepší z obou světů - digitální inkoustový a klasický ofsetový tisk. VariJET 106 je založen na tiskových inkoustech na vodní bázi, které zajišťují nejvyšší kvalitu tisku. Inovativní systém digitálního tisku je centrem spolupráce mezi společnostmi Koenig & Bauer a Durst. Platforma VariJET 106 je založena na standardní vysoce výkonné platformě ofsetového stroje Rapida 106 společnosti Koenig & Bauer a elektronice tiskových hlav Durst, odborných znalostech v oblasti inkjetového tisku a workflow a technologii RIP společnosti Durst. To zahrnuje Durst Analytics, Smartshop a Workflow.

Díky 7barvové inkjetové technologii na vodní bázi (CMYK plus oranžová, zelená a fialová) vhodné pro styk s potravinami je VariJET 106 ideální pro potravinářské aplikace, které splňují přísné požadavky na primární obaly. VariJET 106 může vyrábět personalizované a individualizované tiskové produkty nebo střídat krátké a střední série.

VariJET 106 nabízí:

• Modulární integrace předcházejících a následných procesů

• Kombinace digitálního tisku s osvědčenými moduly platformy Rapida

• Perfektní přesnost soutisku díky výrobě jedním průchodem

• Vysoce konkurenceschopné TCO, efektivní výroba ultrakrátkých až středních sérií

• Nižší spotřeba zdrojů, náklady na skladování a makulatura

• Absolutní flexibilita pro testovací série a nové kampaně

• Nejrychlejší možná reakce na požadavky trhu

Koenig & Bauer a Durst poprvé oznámili, že spojily své síly a založily nezávislou joint-venture společnost v roce 2019. VariJET 106 je prvním produktem, který obě firmy společně vyvinuly. Již ve výrobě a součástí portfolia Koenig & Bauer Durst jsou stroje Delta SPC 130 a CorruJET 170 - zaměřené na obaly z vlnité lepenky.

VariJET 106, Delta SPC 130 a CorruJET 170 jsou navrženy s klíčovými technologiemi pro poskytování automatizovaných, produktivních tiskových systémů bezpečných pro potraviny. Poskytují kratší reakční dobu, více variant, kratší náklady tisku, individualizaci a umožňují stále více menších objednávek. Odpovídají také na rostoucí poptávku zákazníků po zabezpečení značky, udržitelnosti a schopnosti plnit požadavky majitelů značek na vícekanálovou komunikaci včetně e-commerce.

Robert Stabler, generální ředitel Koenig & Bauer Durst, řekl:“Tato světová premiéra představuje hrdý okamžik - a jaká to byla cesta! Navzdory delší testovací době jsme opravdu nadšeni pokrokem, kterého jsme dosáhli, a příležitostmi, které VariJET 106 nabízí. Provozy pro beta-testování jsou v pokročilé fázi plánování. Tito potenciální uživatelé již mají vizi flexibilnější sériové výroby a budou s námi spolupracovat. Podle zpětné vazby od našich zákazníků jsou přesvědčivé důvody pro přechod na digitální produkci: menší série, větší flexibilita v hromadné výrobě a potřeba být agilnější.“

„Úspěšné společnosti musí být schopné zachytit nové trendy a nabídnout řešení. Značkové společnosti chtějí, aby jejich výrobky vždy vyčnívaly z davu. Požadují kratší dodací lhůty a zároveň se vyhýbají plýtvání. Musí být splněny požadavky na udržitelnost i na trasování. Kromě toho chtějí zajistit, aby nové výrobní metody byly spolehlivé a nákladově efektivní, aby zpracovatelé mohli provádět flexibilní masovou výrobu bez kompromisů v oblasti kvality. Tyto požadavky splňujeme.“

Obr. 1: Dlouho očekávaný stroj VariJET 106 ve světle reflektorů.

#### Obr. 2: Robert Stabler, generální ředitel, Koenig & Bauer Durst

**Kontaktní osoba pro tisk:**

Colin Harding

Shaw Communications

T +44 7730 435400   
E [colin.harding@shawcommunications.co.uk](mailto:colin.harding@shawcommunications.co.uk)

#### O společnosti Koenig & Bauer Durst

Společnost Koenig & Bauer Durst je mladým podnikem na trhu digitálních tiskových systémů. Obě mateřské společnosti Koenig & Bauer a Durst Phototechnik drží 50 procent podílů na joint venture založené v roce 2019. Společnost vyvíjí, vyrábí a prodává digitální tiskové stroje Single Pass pro výrobu skládaných krabic a vlnité lepenky. Spojuje technologickou orientaci a tržní kompetenci obou mateřských společností – jak ve vývoji systémů digitálního tisku, tak i konstrukci strojů a zařízení. Společnost je integrována do servisních a prodejních struktur společností Koenig & Bauer a Durst Group a zaměstnává vlastní zaměstnance.

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