TISKOVÁ ZPRÁVA

# Beta testy pro stroj VariJET 106

**Společnost Koenig & Bauer Durst oznamuje testovací provoz stroje VariJET 106**

* uvedení na trh zahrnuje první testovací provoz pro nový stroj VariJET 106
* nové funkce pro stroje Delta SPC 130 a CorruJET 170

**Společnost Koenig & Bauer Durst oznamuje, že začátkem příštího roku uvede na trh stroj VariJET 106. Oficiálně bude stroj představen na veletrhu drupa v Düsseldorfu, který byl přesunut na termín 20. až 30. dubna 2021.**

Dlouho očekávaný digitální tiskový stroj s technologií Single Pass ve formátu B1 vyrábí s výkonem až 6 000 archů za hodinu. Je výsledkem společného vývoje společností Koenig & Bauer a Durst. Stroj určený pro průmysl skládaných krabiček integruje inkoustovou technologii do platformy vysoce výkonného archového ofsetového stroje Rapida 106.

Stroj VariJET 106 kombinuje silné stránky digitálního inkoustového tisku s možnostmi klasického ofsetového tisku a inline zušlechťování. Díky této jedinečné flexibilitě je stroj VariJET 106 jedním z nejproduktivnějších a nejhospodárnějších hybridních tiskových systémů pro digitální obalový tisk. Stroj VariJET 106 může vyrábět personalizované a individualizované tiskoviny a je určen pro hospodárnou produkci malých a středně velkých nákladů.

Stroj VariJET 106 nabízí:

* modulární integraci předcházejících a následujících procesů
* kombinaci digitálního tisku s osvědčenými moduly platformy strojů Rapida
* dokonalý soutisk díky inline výrobě
* vysoce konkurenceschopné celkové náklady, efektivní produkci velmi malých až středně velkých nákladů
* nízkou spotřebu zdrojů, nižší makulaturu a náklady na skladování
* naprostou flexibilitu pro zkušební obaly a nové kampaně
* velmi rychlou reakci na požadavky trhu

Oznámení společného podniku založeného v roce 2019 společnostmi Durst a Koenig & Bauer kromě toho zahrnuje i aktualizaci jeho strojů s technologií Single Pass pro potisk vlnité lepenky Delta SPC 130 a CorruJET 170. Oba stroje jsou speciálně uzpůsobeny tak, aby splňovaly přísné požadavky trhu obalů.

Digitální jednotka nanášení primeru pro neovrstvené potiskované materiály rozšiřuje aplikace realizovatelné se strojem Delta SPC 130 o další podklady použitelné pro tisk. Díky používání speciálních barev jsou tak obalářské firmy schopny splnit speciální požadavky výrobců značkového zboží.

Stroj Delta SPC 130 FlexLine Automatic kombinuje vyspělou mechanickou konstrukci se snadno přístupnými konstrukčními podskupinami a vybranými komponentami, aby tak mohl trvale garantovat kvalitu, vysoký výkon a spolehlivost. Může zpracovávat jak malé formáty o rozměru 500 x 600 mm, tak i velmi velké formáty o maximálním rozměru 1 300 x 2 100 mm (alternativně 1 300 x 2 800 mm) a potiskovat materiál o maximální tloušťce 12 mm barvami na bázi vody vhodnými pro použití v potravinářském průmyslu. Stroj Delta SPC 130 FlexLine disponuje nakladačem, šestibarvovým tiskem s technologií Single Pass, chladicím úsekem a stohovačem.

Beta test pro stroj CorruJET 170 byl úspěšně proveden ve společnosti Kolb Group v Bavorsku, která vyvíjí a vyrábí obaly, obalové materiály a speciální výrobky z vlnité lepenky. Stroj CorruJET 170 používá inkousty na bázi vody vhodné pro použití v potravinářském průmyslu a archy vlnité lepenky až do šířky 1,7 metru potiskuje rychlostí až 137 metrů za minutu. Byl vyvinut na základě dlouholetých zkušeností s digitálním kotoučovým strojem RotaJET pro obalový a dekorační tisk od společnosti Koenig & Bauer.

Všechny tři stroje používají vlastní firemní technologii tiskových barev na bázi vody a splňují tak přísné požadavky na primární obaly vhodné pro použití v potravinářském průmyslu. Tiskové stroje VariJET 106, Delta SPC 130 a CorruJET 170 jsou produktivní tiskové systémy s vysokým stupněm automatizace. Nabízejí velmi krátkou reakční dobu, rozmanitost variant a individualizaci a umožňují tisk malých nákladů. Kromě toho vyhovují i rostoucí poptávce zákazníků po spolehlivosti značky, udržitelnosti a schopnosti splnit požadavky výrobců značkového zboží na vícekanálovou komunikaci, včetně e-commerce.

Robert Stabler, jednatel společnosti Koenig & Bauer Durst, vysvětluje: „Jsme nadšeni z pokroků, kterých jsme při vývoji stroje VariJET 106 dosáhli. Máme celou řadu zájemců, kteří by se rádi stali beta uživateli, a plánujeme, že jim stroj na podzim představíme. Zákazník, pro kterého se rozhodneme, by měl mít hluboké porozumění pro individuální sériovou výrobu a měl by být dobrým partnerem pro beta závod. Podle odezvy našich zákazníků jsou hlavními důvody pro přechod na digitální výrobu nižší náklady, individuální sériová výroba a nutnost být agilnější.“

„Úspěšné podniky musejí být schopny sledovat rýsující se trendy a nabídnout řešení. Výrobci značkového zboží chtějí, aby se jejich výrobky lišily od ostatních, a požadují kratší dobu na přípravu při současném zamezení makulatuře a se zohledněním udržitelnosti a zpětné sledovatelnosti. Kromě toho chtějí zaručit, že jsou nové výrobní metody spolehlivé, konformní a hospodárné, zatímco podniky provádějící další zpracování musejí disponovat takovými schopnostmi a dovednostmi, aby se mohly masově přizpůsobit bez kompromisů v oblasti kvality. Tyto požadavky splňujeme.“

#### Fotografie 1:

#### Robert Stabler, jednatel společnosti Koenig & Bauer Durst

#### Fotografie 2:

Stroj VariJET 106

**Kontaktní osoba pro tisk**

Shaw Communications

Colin Harding  
Tel.: +44 7730 435400   
E-mail: [colin.harding@shawcommunications.co.uk](mailto:colin.harding@shawcommunications.co.uk)

#### Společnost Koenig & Bauer Durst

Společnost Koenig & Bauer Durst působí na trhu pro digitální tiskové systémy teprve krátce. Obě mateřské společnosti, tedy společnosti Koenig & Bauer a Durst Phototechnik, vlastní ve společném podniku založeném v roce 2019 poloviční podíl. Společnost Koenig & Bauer Durst vyvíjí, vyrábí a prodává digitální tiskové stroje s technologií Single Pass pro potisk skládaných krabiček a vlnité lepenky. Disponuje technologickým know-how a odbornými kompetencemi obou mateřských společností – jak v oblasti vývoje digitálních tiskových systémů, tak i výroby strojů a zařízení. Společnost je začleněna do servisních a prodejních struktur společností Koenig & Bauer a Durst Phototechnik a zaměstnává vlastní personál.

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