Tisková zpráva

# Oboustranný tisk jedním průchodem - nová funkce od Koenig & Bauer Celmacch

Technologie Chroma 2S spojuje oboustranný tisk na lepenku do jednoho pracovního cyklu

* Je k dispozici nová technologie Chroma 2S pro série strojů Chroma High-Tech a Chroma Smart od Koenig & Bauer Celmacch
* Jedinečné High-Board-Line řešení pro vnitřní a vnější tisk
* První stroj byl úspěšně otestován v továrně Koenig & Bauer
* Technologie je k dispozici pro flexotiskové stroje a rotační výseky
* Modulární design pro jednoduché dovybavení
* Technologie Chroma 2S umožňuje otevření nových tržních oblastí

Koenig & Bauer Celmacch nabízí podnikům v oblasti zpracovávání lepenky do budoucna novou opci vnitřního a vnějšího potisku jedním průchodem. Oboustranný potisk v jediném pracovním cyklu umožní nejen zřetelné zvýšení efektivity, ale přinese s sebou i podstatné snížení výrobních nákladů.

“Tato novinka zcela změnila kartonový průmysl a zvláště oblast lepenkových obalů. Pro výrobce obalů je důležité moci rychle a s nízkými náklady potiskovat i vnitřky kartonů.”, vysvětluje Luca Celotti, CEO Koenig & Bauer Celmacch, “Tak lze dosáhnout Wow-efektu’ při vybalování nebo jednoduše tisknout návody k použití přímo na vnitřní stranu obalu.“

“Nabízíme všechny cenové a výkonnostní třídy”, zdůrazňuje Hannah Potrawa, ředitelka Corrugated u Koenig & Bauer. “S přednastavitelnou výsekovou jednotkou pro stroje Chroma X Pro a oboustranným tiskem pro série Chroma High-Tech a Chroma Smart můžeme opravdu splnit téměř každý požadavek našich zákaznic a zákazníků” Po úspěšných testech Chroma Smart 2S v továrně v Desenzano bude teď instalován první stroj u zákazníka.

**Chroma 2S technicky na nejvyšší úrovni a modulárně dovybavitelná**

Nové High Board Line řešení Chroma 2S vyrábí s maximální rychlostí10 000 archů za hodinu.Přitom je také tisková jednotka pro potisk vnitřní stranyvybavena známými automatizačními prvky strojů Chroma High-Tech nebo Chroma Smart.

Vzhledem k novému řešení nejsou potřeba ani jámy ani jiné úpravy fundamentu.Přesto má obsluha lehký a ergonomický přístup k výměnám foremvevšech tiskových jednotkách.Počet barev je volně konfigurovatelný a může tak splnit skoro všechny potřeby zákazníků.

Tiskové jednotky pro vnější tisk, které zrovna nejsou v produkci, mohou být díky ergonomické konstrukci strojeChroma High-Tech přednastaveny během produkce. Tím otvírátechnologieChroma 2S pro zákazníky nové tržní potenciály při optimálnímpoměru cena/výkon.

**Koenig & Bauer posiluje svou přítomnost na rostoucím trhu zpracování lepenky**

Soustředění se na rostoucí trhy jako jsou konvenční a digitální obalový tisk patří ke strategii Koenig & Bauer. Od nového vstupu na trh strojů z oblasti zpracování lepenky podnik důsledně v této cestě pokračuje. Novým partnerstvím s italskou firmou Celmacch S.r.l. rozšířila skupina Koenig & Bauer v září 2022 své obsáhlé portfolio. Oba podniky mají 40 let zkušeností na trhu strojů na zpracování lepenky a více než 200 let s tiskovými technikami na různé substráty. Společnost Koenig & Bauer technologicky vyvinula a úspěšně umístila na trh vysoce automatizované stroje řady Chroma X Pro. Díky ChromaCUT Smart a ChromaCUT High Tech byl ve spolupráci s Celmacch zařazen do portfolia jeden manuální a jeden automatizovaný stroj. Koenig & Bauer Celmacch tak nyní nabízí obsáhlé produktové portfolio ve všech cenových a výkonnostních třídách.

####

####

#### Foto 1:

Po úspěšném testování v továrně Koenig & Bauer Celmacch v Desenzano bude expedován první stroj Chroma Smart 2S zákazníkovi.

#### Kontaktní osoba pro tisk

Koenig & Bauer Digital & Webfed AG & Co. KG
Henning Düber
T +49 931 909-4039
M henning.dueber@koenig-bauer.com

**O společnosti Koenig & Bauer**

Společnost Koenig & Bauer se sídlem ve Würzburgu (Německo) je výrobcem tiskových strojů s celosvětovou působností. Podnik vyrábí stroje a nabízí software řešení pro celý proces tisku a další zpracování se zaměřením na technologii obalů. Stroje Koenig & Bauer potisknou téměř všechny substráty - portfolio sahá od bankovek, přes obaly z kartonu, vlnité lepenky, fólie, plechu a skla až po tisk knih, displejů, značení, 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 okolo 5.400 zaměstnanců, přičemž společnost vyrábí v deseti závodech v Evropě a spravuje světovou prodejní a servisní síť. Roční obrat v hospodářském roce 2021 dosáhl 1,116 miliardy euro.

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