Tisková zpráva

# Koenig & Bauer představuje nový flexotiskový stroj XD Pro s centrálním cylindrem

Další generace strojů nastavuje nové standardy spolehlivosti výkonu, konzistence procesů a efektivity

* Nový stroj splňuje požadavky trhu just-in-time pro větší flexibilitu v malých sériích
* XD Pro, stroj navržený a vyrobený v Německu zvyšuje produktivitu
* Týmová práce kombinuje rozsáhlé zkušenosti na trhu a německou technickou dokonalost

Würzburg, 5. 10. 2023

Spojením téměř 50 let zkušeností na trhu s flexotiskem z Itálie se světově uznávaným inženýrstvím z Německa Koenig & Bauer oficiálně představil svůj tiskový stroj XD Pro CI flexo nové generace. Posouvá spolehlivost výkonu, konzistenci procesu a efektivitu na novou úroveň.

Všestranný tiskový stroj Koenig & Bauer XD Pro byl uveden na trh, aby splnil požadavky trhu just-in-time na krátkodobou agilitu výroby pro udržitelné flexibilní obaly s přidanou hodnotou. Tento nový přírůstek a nový člen produktového portfolia flexotiskových strojů s centrálním cylindrem, se zaměřuje na hlavní trhy v oblasti flexibilních obalů, jakož i na obaly na bázi syntetických materiálů a vláken.

XD Pro od Koenig & Bauer je navržený pro nákladově efektivní prvotřídní kvalitu tisku a nabízí šířku tisku od 1000 do 1400 mm s použitím barev na bázi rozpouštědla a vody při rychlosti až 500 m/min. Může být dodaný v konfiguraci s 8 nebo i 10 tiskovými jednotkami. Další navazující jednotky mohou sloužit k ovrstvování, laminování nebo vzorované lakování. Všechny procesy jsou dokončeny v jediném průchodu.

Typickými tiskovými substráty pro flexotiskový stroj Koenig & Bauer XD Pro jsou fólie, prodyšné, roztažitelné a smrštitelné materiály, lamináty a papír v různých délkách tisku od 330 do 850 mm. Specifické konfigurace zahrnují mnoho možností díky modulární konstrukci stroje. Všechny verze zajišťují vynikající poměr ceny a výkonu.

„Trend recyklace obalů zrychluje a zaměřuje se na design a výrobu originálního obalu udržitelnějším způsobem s tenčími a snáze recyklovatelnými materiály,“ řekl Christoph Müller, generální ředitel divize Digital & Webfed společnosti Koenig & Bauer. „Jako výrobce tiskových strojů s nejširším sortimentem průmyslových produktů novým strojem XD Pro dále rozšiřujeme naše portfolio v oblasti flexibilních obalů. Věříme, že se stane správnou volbou k překonání mnoha výzev na trhu. A jsme si jisti, že dosáhneme významných prodejních úspěchů.“

Oliver Baar, Director Product Management Commercial společnosti Koenig & Bauer Digital & Webfed, řekl: „XD Pro kombinuje téměř 50 let zkušeností z italského flexo trhu s německým inženýrstvím. Představuje to nejlepší ve své třídě a zákazníkům poskytuje vynikající poměr cena-výkon tím, že nabízí vynikající výkon, spolehlivost, konzistenci procesů a všestrannost díky nejmodernější technologii.

„Jedná se o ideální tiskový stroj navržený tak, aby splňoval požadavky trhu just-in-time na větší agilitu výroby v malých sériích, protože se vyznačuje bezkonkurenčním ergonomickým designem se snazším přístupem k tiskovým jednotkám a pokročilou automatizací pro rychlou výměnu s minimálním odpadem. Modulární design nové generace plně automatického flexotiskového stroje XD Pro s centrálním cylindrem umožňuje kombinaci různých tiskových a zušlechťovacích modulů, jakož i využití speciálních aplikací a doplňkových tiskových technik, jako je hlubotisk, ofset nebo digitální tisk.“

**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 5.500 zaměstnanců, přičemž společnost vyrábí v deseti závodech v Evropě a spravuje světovou prodejní a servisní síť. Roční obrat v hospodářském roce 2022 dosáhl 1,2 mld. €.