

TISKOVÁ ZPRÁVA

Společnost THIMM investuje do moderní rotační raznice CorruCut pro větší výrobní kapacitu a krátké dodací lhůty

Wolnzach, 5. června 2023 – Společnost THIMM Group pokračuje v modernizaci svých závodů a v bavorském závodě Wolnzach uvádí do provozu novou rotační raznici. Výkonný stroj CorruCut od firmy König & Bauer umožňuje výrazné zvýšení výrobní kapacity vysoce kvalitních obalů. Společnost THIMM investovala do nového stroje a jeho periferních zařízení celkem zhruba 5,5 milionu eur.

CorruCut přesvědčí zejména svou vysokou rychlostí zpracování: S maximálním produkčním výkonem 12 000 archů za hodinu nastavuje toto zařízení nová měřítka pro efektivní a současně vysoce kvalitní výrobu obalů. Kornelius Thimm CEO skupiny THIMM, vysvětluje: „Pořízením tohoto moderního a výkonného zařízení systematicky podle plánu rozšiřujeme pobočku Wolnzach. Naším cílem je dosáhnout dodatečné výrobní kapacity nejméně 30 milionů metrů čtverečních ročně ve třísměnném provozu. Díky tomu můžeme našim zákazníkům nabídnout ještě lepší kapacitu výroby a zároveň krátké dodací lhůty.“

Rozhodující pro vysokou rychlost výroby je mimo jiné vysoce automatizovaná a rychlá výměna zakázek na lince. Společnost THIMM je tak optimálně vybavena k realizaci malých velikostí zakázek, které zákazníci požadují. To je možné díky druhému vysekávacímu válci na lince, který lze připravovat během běžící výroby. Tím se výrazně zkracují odstávky stroje. Stroj zajišťuje vysokou kvalitu i při vysokých rychlostech, a je tak vhodný pro výrobu jednoduchých obalů i obalů s filigránovými výseky. Kornelius Thimm zdůrazňuje: „Stroj má řadu funkcí zajišťujících kvalitu pro optimální výsledky tisku a výseku, a to i u složitějších konstrukcí obalů. To je velmi důležité pro plynulý proces balení výrobků našich zákazníků. Non-Crush-Feeder a inovativní podtlakové vedení archu přitom zaručují maximální přesnost při vtažení a transport archů ve stroji, aniž by se pomačkaly. Proto můžeme bez ztráty stability používat výrazně lehčí papíry, což šetří zdroje a přispívá ke strategii udržitelnosti naší i našich zákazníků.“ Automatické sledování kvality předchází chybám ve zpracování, a tím i plýtvání. Případně chybně vyseknuté archy se automaticky vyřadí.

S pracovní šířkou 2,8 metru rotační raznice optimálně doplňuje stávající zvlňovací stroj a umožňuje tak zpracování velkoformátových archů. Nová rotační raznice je navíc optimálně vybavena pro další zpracování digitálně předtiskovaných archů. To je velkou výhodou zejména u složitějších tiskových obrazů. Pro přesné výsledky vysekávání s předtiskem vyrovnává inovativní systém Print-to-Cut digitálně předtiskovaný arch před výsekem s přesností registru, což vede k vysoké stabilitě výroby s nízkou zmetkovitostí. „V digitálním tisku můžeme vyrábět obaly s nejrůznějšími tiskovými obrazy a formáty bez minimálního množství objednávky. Kromě toho lze obaly personalizovat a v krátké době

také individuálně přizpůsobit. Každý tiskový obraz lze například opatřit individuálním průběžným kódem. Ten poskytuje strojům pro další zpracování relevantní data pro zpracování zakázky a automatizuje výrobní procesy. Koncovým zákazníkům také nabízí zajímavé informace o produktu, ke kterým se dostanou po naskenování kódu. Výkonná a moderní zařízení, jako je CorruCut od firmy König & Bauer, jsou tak důležitou součástí naší vize digitalizace Internet of Packs,“ říká Kornelius Thimm.

Dvě integrované flexotiskové jednotky a jednotka pro čištění archů zajišťují kvalitní, jednobarevné nebo dvoubarevné tiskové výsledky v postprintu. Nová rotační raznice na pobočce je doplněna o moderní periferní zařízení s přednakladačem, obracečkou stohů, paletizačním robotem a zařízením odstraňující prach zařízením.

O společnosti THIMM

Společnost THIMM Group je vedoucím poskytovatelem řešení pro obaly a distribuci zboží. Portfolio řešení zahrnuje přepravní a prodejní obaly z vlnité lepenky, kvalitní prodejní stojany (displeje) a tiskové produkty pro další průmyslové zpracování. Inovativními a udržitelnými řešeními pomáhá společnost THIMM svým zákazníkům s tím, aby se na trhu odlišili a individualizovali. Rodinný podnik ve své Vizi udržitelnosti 2030 předvídá ekonomické, ekologické a sociální výzvy a řeší je. Skupina THIMM si dává za cíl nabízet zákazníkům vždy to nejlepší řešení. Tato silná orientace na zákazníka je hnacím motorem inovační síly a průkopnického ducha společnosti. Za tímto účelem důsledně investuje do rozvoje přítomnosti na trhu a do průkopnických technologií. Rodinný podnik založený v roce 1949 v současné době zaměstnává přibližně 2 500 zaměstnanců v 13 závodech v Německu, Francii, Polsku, Rumunsku a Česku a v roce 2022 dosáhl ročního obrátu přes 723 milionů eur. Více informací na www.thimm.cz