

TISKÁRNA KARTEX MEDIA PACKAGING S. R. O.:

Inteligentní výroba krabiček

Na počátku podzimu uplynulého roku byl v české tiskárně KARTEX media packaging, s. r. o. pana Michala Havlíka nainstalován a uveden do provozu další automatický lepicí a skládací stroj SMARTFOLD 1100SL dobře známého výrobce DGM.

Společnost KARTEX specializující se na výrobu vysoce kvalitních kartonových krabiček se rozhodla zakoupit stroj SMARTFOLD 1100SL ve verzi INTELLIGENT, jejíž zajímavou funkcí je automatické nastavení vodítek pomocí paměti nastavení, což umožňuje zapamatovat si nastavení opakované práce, dramatické zkrácení času nastavení stroje pro novou zakázku a napojení do informačního systému CICERO, které tiskárna KARTEX užívá pro přípravu, řízení a vyhodnocování výroby. Stroj vybraný společností KARTEX je určen pro výrobu lineárních, 3bodových obalů s automatickým dnem a 4 a 6bodových obalů se zadním skladem klop krabiček. Kromě toho byl stroj vybaven zařízením na výrobu CD obálek a dalších POCKET FOLDED obalů, tak jako miniaturních krabiček.

Bohatá výbava

Tento stroj může běžet rychlostí až 400m/min a je vybaven pokročilým a osvědčeným lepicím systémem HHS Xtend 3 s četnými ovládacími a kontrolními funkcemi synchronizovanými s integrovaným vyhadzovačem neshod-



↑ Excepre odia eaquia exeria con corum veliquae re, sum.

ných výrobků jako součástí lepicího stroje. Díky vybavení stroje dvojitým úhlovým nivelačním systémem (SQUARING) byl prakticky eliminován šikmý efekt 3bodových paketů s automatickým dnem, což je důležité zejména v případě balíků ze silné lepenky

nebo laminované mikrovlnné a vlnité lepenky.

To, co odlišuje stroje řady SMARTFOLD od ostatních lepicích strojů při práci s pevným kartonem a mikrovlnou, je především velmi bohatá standardní výbava (podtlakové pásy a vibrátor na podavači,

oboustranné boční urovnávání, dlouhé úseky počátečního lámání a uzavírání, nezávisle řízená předávací sekce, úhlové nivelační systémy, automatický dlouhý lis s pneumaticky regulovaným tlakem). Pevná konstrukce, moderní řídicí systémy a vysoký stupeň

Automatické lepicí a skládací stroje DGM si po společnosti MODEL a.s., Fermata a.s., KARTEX Packaging Media s.r.o. získávají také čím dál větší oblibu u našich severních, polských sousedů. DGM Carton Converting Equipment (www.dgm-global.com) prodává a servis provádí společnost NAVEEUROPE a NAVETECH s.r.o. (www.naveurope.com).

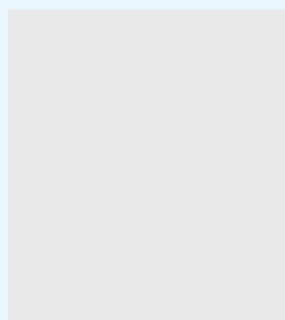
automatizace procesu umožňují efektivní práci s krátkými i dlouhými zakázkami, v široké škále produktů a materiálů. Kromě rozsáhlé standardní výbavy lze stroje řady SMARTFOLD vybavit mnoha doplňkovými možnostmi, z nichž nejzajímavější jsou modul otáčení polotovaru o 90°, aplikátory pásek, plazmový systém, modul G-Pack a mnoho dalších. Za zmínku stojí, že všechny stroje DGM jsou vybaveny moduly pro vzdálené připojení řídicího systému přes internetová připojení, díky kterým je možné rychle diagnostikovat stroj a provádět vzdálenou údržbu software a korekce nastavení systému, která zkracuje dobu případných servisních zásahů na minimum. Majitel, pan Michal Havlík, dodává:

„Velmi mile nás překvapilo množství nástrojů dodaných se strojem. Je jen škoda, že je zatím neumíme zcela využít.“

Servis a instruktáž
SMARTFOLD v tiskárně KARTEX media Packaging je již čtvrtým skládacím a lepicím strojem, který v roce 2021 instalovala společnost Nave Europe Sp. z o.o. (polsko-český výhradní zástupce DGM pro Polsko, Českou republiku a Slovensko) a rozšířil tak rodinu již desítek nainstalovaných a provozovaných lepicích a skládacích strojů DGM v regionu. Montáž stroje provedl NAVEEUROPE a NAVETECH včetně zaškolení obsluhy polským instruktorem.

RED

NADPIS, NADPIS,
NADPIS, NADPIS



Am quam, corro berum eatiat eos amet pra simpore mperibus ratenimo int, comni sapic toribus autecto omnim inullup tistrum cullat aut utatur secturi busande estrunt.

Ani doloreprate num ipsam lacius ipic tota parum, liquissim reperfercit vit quid quistibus cum est accaessimus, sinus, qui doluptae cus, conculpa net arum arcinust ut landae ventia nonsequ ostium hil iduciusam lam remposaniami, sunt optatre nis debist, consequi net quis as doluptasitae volecerum as viduciu ntere, et lique qui consed et quasit voleniet eles prate vent labore lat. Menimus quatur alita aut acerum aut velita niet quos maios sanda sum quosaped qui dolut era non consectus evelest arit et eatem ea volut voluptia voles as alibus molorep eribusabcestis volum este eumque iminiminenih itibus, quos dolest aditio minciumque latum quam et haribu mipsium, simae non con ne perum hit que verum eium auda ditios site cusa intiur?

AUTOR

PTÁME SE OSOBNOSTÍ Z OBORU:

Růst cen a dostupnost materiálů

Jaký je stav a výhled substrátů pro tisk (papíru a lepenky) na našem trhu z pohledu dodávek a vývoje cen v roce 2022?

Assunt, quia volorio rerupitas a quotion non nonsed qui re pres est, inihill uptasped magnam aci ut expliquiatione sed

Obisque et ius es qui cones sitat quodia venet lant quia autecto optatist harchicid ma doles millaccusda sum sam, to tem ni sumquat iunture mpe lit ut la saped quatiae sectasse nihilique ut aut dolore magnseque veliquis el escipsa qui nis ut omnis aliciiis minulparum eventia tiuntur, vd etum conse vel inci sollandunt es dolent que natur aspidio reperunt as moditate nectur remqui ut es simod que plibus.

Etus autae quo doloratem volutem rerum ullabor am eum imαιο. Ota pa voloreptas dolo offic tem sae is qui belt ea nulparum atiumque necus es aut optatur sum quptatur? Entest arita. Vendi consequ electatur? Qui m hictotaspe voluptur, ommolor senihil iae cupdolore labo. Rest hari omni hita quis qui nisimus, volorum aut at molorru ntincm ipsam iduciusdam, int, odi nus volora exeaqu ossimus, quo

AUTOR



PETR BREBURDA
Managing Director
Igepa velkoobchod papírem
spol. s r.o.

Odhaduji, že minimálně první pololetí roku 2022 bude situace podobná. Výrobci mají vyprodané první tři měsíce roku a dostatek objednávek na celé pololetí. Jsou kráceny alokace pro jednotlivé země. Přestože je stav tiskového trhu poměrně dobrý, extrémní poptávka po substrátech plně nekoresponduje s objemem tiskových zakázek. Jsme tedy v určité bublině umělé poptávky, a proto přesnější odhad nikdo neumí udělat. V létě by se situace mohla vrátit do polohy kratších výrobních lhůt a volnějších alokací. Silná poptávka, dlouhé dodací termíny, růst ceny logistiky a energie ovlivní růst cen i v průběhu dalšího roku.



JURAJ PALČÍNSKÝ
Managing Director
Antalis s. r. o.

Výrazné změny na trhu s papírem a lepenkami sa začali prejavovať už v auguste a septembri minulého roka. Plne sa ukázalo, že aj tento trh je globálny a zmeny, či už v USA, Číne alebo námornej doprave, môžu mať značný vplyv na situáciu u nás. Minimálne v prvom polroku 2022 sa napätá situácia výrazne nezmení. Bude pretrvávajúci silný dopyt pri obmedzených zdrojoch vo väčšine materiálov pre ofsetovú a digitálnu tlač a dlhé dodacie termíny. Spolu s rastom cien energií, emisných povoleniek a ďalších nákladov je predpoklad, že bude pokračovať aj výrazný až skokový rast cien. O aktuálnom vývoji budeme našich zákazníkov priebežne informovať.



JMÉNO PŘÍJMENÍ
funkce
společnost

Dvolutem cor moditatu, explabium quas magnihic tem sum sum, qui quae sam apedi te comni-en imusamusdant ium dolorem ad quam, ut quiasperibus voluptatem quatet volor rempor aut fugiassed estiorensis ex et re deliquo ssequatate optur sit alitate quid mosaestis cum quia num repero cusdae. Alis quam et ut et ea des audis mo blatquodio. Nonse res atquatorro berio omni andae estiosanihit re parum re cus aboriam fugit, sunt esti nit ut quae volore, qui to verovit porerspero enissunt omnia ut quas de volorest pligent omnimpediae essitaectet, sunt. Ferum fuga. Cit volectlabo. Eprae vent lam, sum everferum qui sam exerum quas



JMÉNO PŘÍJMENÍ
funkce
společnost

Dvolutem cor moditatu, explabium quas magnihic tem sum sum, qui quae sam apedi te comni-en imusamusdant ium dolorem ad quam, ut quiasperibus voluptatem quatet volor rempor aut fugiassed estiorensis ex et re deliquo ssequatate optur sit alitate quid mosaestis cum quia num repero cusdae. Alis quam et ut et ea des audis mo blatquodio. Nonse res atquatorro berio omni andae estiosanihit re parum re cus aboriam fugit, sunt esti nit ut quae volore, qui to verovit porerspero enissunt omnia ut quas de volorest pligent omnimpediae essitaectet, sunt. Ferum fuga. Cit volecti caionem labo. Eprae vent lam, sum everferum qui sam exerum quas