

## **Digitální laserový výsek vlnité lepenky: Klíč k úspěchu Vašich produktů**

**Všetaty, 15. ledna 2020: Digitální laserový výsek designérům otevírá další prostor jejich kreativitě. Laser dokáže vyříznout konstrukce z vlnité lepenky, které byly doposud jen obtížně vyrobitelné anebo nerealizovatelné. THIMM opět přebírá roli průkopníka ve svém oboru a investuje do nového stroje pro digitální laserový výsek vlnité lepenky Highcon Beam 2C, který je v tomto provedení jediný v Evropě.**

Digitální zpracování vlnité lepenky - od přípravy dat, přes digitální potisk po digitální laserový výsek - přináší spoustu výhod. Jak designérům, tak marketérům i nákupčím obalů a POS/POP stojanů. Stroj Highcon Beam 2C, který od ledna 2020 využívá THIMM pack'n'display, řeže i gravíruje laserem vlnitou lepenku s naprostou přesností a rylování (bigování) umožňuje patentovaná technologie DART (Digital Adhesive Rule Technology). Celý pracovní proces od návrhu až po vlastní výrobu probíhá digitálně, bez výsekových forem, flexibilně, spolehlivě a rychle.

Co to znamená v praxi? Na trhu roste poptávka po neustále nových výrobcích, příchutích a individualizovaných variantách zboží přímo na míru spotřebitelům. Výrobci zboží jsou nuceni pružně reagovat, vyrábí v menších sériích a obměňují častěji svůj sortiment. Pro zaslání, přepravu i prezentaci se využívá vlnitá lepenka, jejíž zpracování konvenčních metodou je spojeno s čekáním na mnohdy nákladné výsekové nástroje a je-li třeba dodatečně něco změnit, nezbyvá než vše objednat znovu. To celý proces zpomaluje a koliduje s požadavky na rychlé dodávky. Digitální výroba obalů právě pro tyto malé, ale i velké, individualizované a často se měnící zakázky nabízí flexibilní řešení a posouvá zpracování vlnité lepenky na novou, vyšší úroveň. Nejenže digitální laserový výsek pracuje bez výsekových nástrojů, ale dokáže vyříznout i velmi jemné kontury, které výsekové nože technologicky nemají šanci zpracovat.

Leoš Máslo, Project Manager POS & POP v THIMM pack'n'display doplňuje: „Naším cílem je dodávat zákazníkům vždy to nejlepší řešení, ať už se jedná o obaly nebo displeje. Vedle digitálního tisku tak technologií digitálního laserového výseku logicky rozšiřujeme naše možnosti pro digitální výrobu obalů a POS/POP produktů z vlnité lepenky. Tím, že trh si na tyto nové možnosti teprve zvyká a učí se, kde a jak digitální laserový výsek využít, vidíme náš úkol i v šíření osvěty a naše zákazníky intenzivně v přípravě nových obalových a prezentačních variant doprovázíme. Jsme přesvědčeni, že se digitální obaly dotknou různých oborů a proto by o nich měli všichni vědět co nejvíce. Čím dříve, tím rychleji tyto výhody budou moci využít ve svůj prospěch. My jsme technologií nového stroje jednoznačně už teď nadšeni.“

Závod THIMM pack'n'display ve Všetatech je jedním z nejmodernějších výrobců a zpracovatelů vlnité lepenky v České republice. Stupeň automatizace, robotizace a digitalizace je na velmi vysoké úrovni. Investicí do stroje Highcon Beam 2C tak THIMM svou výrobu doplňuje o nejnovější digitální laserovou technologii špičkové úrovně, která je v tomto provedení jediná v Evropě.

### **O společnosti THIMM**

Skupina THIMM je lídrem v poskytování řešení pro balení a distribuci zboží. Portfolio firmy zahrnuje přepravní a prodejní obaly z vlnité lepenky, POS & POP produkty, kvalitní prodejní stojany (displeje), obalové systémy z různých materiálových kombinací a tiskové produkty pro další průmyslové zpracování. Spektrum nabídky doplňuje široká paleta služeb spojených s balením v rámci celého dodavatelského řetězce. K okruhu zákazníků patří známé koncerny vyrábějící značkové zboží napříč všemi obory. Rodinný podnik založený v roce 1949 zaměstnává více než 3 500 zaměstnanců ve 22 závodech v Německu, Česku, Rumunsku, Polsku, Francii a Mexiku a v roce 2018 dosáhl ročního obrátu přes 645 milionů eur.

Více na [www.thimm.cz](http://www.thimm.cz)

Kontakt pro média:

*Ingrid Völkening, Coordinator Marketing CEE*

*THIMM Group GmbH + Co. KG, Tel.: +49 5551 703 305, e-mail: [ingrid.voelkening@thimm.de](mailto:ingrid.voelkening@thimm.de)*

*Michael Weber, Director Corporate Marketing*

*THIMM Group GmbH + Co. KG, Tel.: +49 5551 703 891, e-mail: [michael.weber@thimm.de](mailto:michael.weber@thimm.de)*

Doplňující texty k fotografiím:



Digitalní-laserový-výsek-VL-jemne-kontury-THI  
MM-300dpi©Highcon



Digitalní-laserový-výsek-VL-pultové-displeje-THI  
MM-72dpi©Highcon

**Pultové displeje** s originálními, laserem precizně vyřezanými konturami postav. Konvenční výsekovou metodou (na plošné nebo rotační raznici) takto drobné výseky vlnité lepenky nejsou vůbec vyrobitelné. (Foto ©Highcon)



Dárkové-obaly-s-ozdobnými-motivy-digitalně-v  
yřezane-laserem-THIMM-72dpi©Highcon



Digitalní-laserový-výsek-dárkové-obaly-na-vino-  
THIMM-72dpi©Highcon

**Dárkové obaly získají na exkluzivě** nejen díky zvolenému tiskovému motivu, ale zaujmou i kreativním, laserem vyřezaným vzorem. Zajímavý tiskový motiv dnes není nic neobvyklého, ale motiv gravírovaný nebo vyřezaný do obalu laserem je něco výjimečného! (Foto ©Highcon)



Barketa-z-vlnité-lepenky-pro-fixaci-drobného-zb-  
ozi-THIMM-300dpi©Highcon



Barkety-digitalně-laserem-vyřezane-drobné-ctv-  
ory-THIMM-72dpi©Highcon

**Otvory v baretách pro fixaci drobného zboží** mohou mít díky preciznosti laserového výseku libovolně malý rozměr a formát přesně na míru balených produktů. Návrhy baret už nejsou limitovány omezeními možnostmi výsekových nožů konvenčních výsekových nástrojů. (Foto ©Highcon)



Obal-na-plechovky-multipack-cam-300dpi©THI  
MM



Obal-na-plechovky-pivo-Pardal-300dpi©THIM  
M

Digitální laserový výsek je vhodný i pro **velké množství obalů malých rozměrů** jako např. multipack přebal pro plechovky. Ve spojení s digitálním tiskem lze vytvářet i různé tiskové kombinace a pro balicí proces dodat již namíchané tiskové varianty. (Foto ©THIMM)