

FoilTech Foiling System

For Sublimation Foiling & ThermoFusing

Foil-tech systém vyplňuje mezery a nedostatky standardní horké ražby, což vyžaduje vytvoření kvalitní technologie vhodné pro zakázky nízkonákladové i personální. Také je ideální pro dokončující korektury do formátu A3, též je možné předtisknout vlastní bezpečnostní známky před samotným tiskem. Technologie FoilTech není nijak složitá, předlohu je třeba vytvořit černo bílým tiskem na obyčejné tiskárně a poté, ze stohu, nebo po kuse ručně necháte FoilTech systém vytvořit kovový lesk. Byly vytvořeny dva systémy, *Professional*, který je plně automatický a variabilní, co se týče zpuštění a nakládání, zatím co model *Standart* je jednodušší a vyžaduje asistenci.

„Foil Fusing,, nebo „Sublimation Foiling,, pracuje na principu přilepení barevné fólie na znovu roztavený tonerový tisk, vytvořený buďto kopírkou, nebo laserovou tiskárnou. Je přijatelné pracovat až do formátu 370 x 610mm, .

Nastavitelností pnutí mezi odvíjením a navíjením fólie je možné používat fólie až do délky 610 m. Jestliže máme portrét na papíře o velikosti A4 při zachování maximální rychlosti, dosáhneme produkce až 1500 archů za hodinu. Různorodost či kvalita papírů, díky nastavitelnosti rychlosti a teploty tavení, není žádný problém dosáhnout optimální kvality.

V případě že vám efektivnost či tvárnost nebudou dostačovat je možné přidat ke stávající fólii ještě jednu roli, což umožní na jeden průchod nanášet dvě různé fólie najednou.

FoilTech technologie je levnější alternativa tradiční horké ražby. „Digitální,, horká ražba eliminuje potřeby rytí razidla, školených pracovníků a dlouhých příprav před tiskem.

FoilTech technologie má velkou budoucnost v minimalizování plýtvání fólií a v maximalizaci efektivnosti:

- Zabudovaný senzor zastaví mechanismus odvíjející folii v případě absence papíru (pouze v modelu *Professional*)
- Je možné využít úzké role fólií nebo různorodé fólie na jeden průchod papíru
- Skutečně efektivní a jednoduchý nakladač, minimalizuje mezery mezi jednotlivými papíry
- Spousta zakázek, jako portrét, krajina mohou být udělány za stejných podmínek bez zdlouhavého přenastavování

FoilTech, počítá s rozumnou cenou jak u zakázky o dvou kusech, tak i při zpracovávání objemných vysoce nákladových prací

Digitální parciální lakování

Vizuální kvalita a stálost laserového tisku, v porovnání s klasickým ofsetem, je řekněme akceptovatelná, nemluvíme-li o permanentnosti. I přes to je v mnoha případech nazýván „velmi dobrým,,. Ovšem ve spojení s technologií FoilTech s hladkým plastickým filmem, dramaticky tuto pravdu mění. Konečný výsledek je permanentně, soudržný lesknoucí se obraz.

Laminace

Oba modely využívají technologie rotujícího válce, díky tomu je možné vytvořit kvalitní lamináty, pouhou jednoduchou výměnou role fólie za laminovací film.



VYDOS Bohemia s.r.o.

Jeremiášova 947, 155 00 Praha 5

Tel.:+420 296 376 225 FAX.:+420 296 376 228