

Digital Metal® megoldások a KURZ kínálatában

Dósa László

LEONHARD KURZ Hungária Kft.

ügyvezető igazgató

Leonhard Kurz fia, Konrad Kurz volt az, még a '30-as években, aki először használt vákumkamrát metalizált hot-stamping fólia előállítására. Ekkor került a mai napig is a világ legnagyobb hideg- és melegfólia-gyártója a piacon vezető pozícióba.

A digitális nyomtatás térhódítása azonban a KURZ számára is kihívást jelentett, ám ma már elmondhatjuk, hogy a KURZ – majd száz évvel később, a világon szintén elsőként – olyan komplex megoldások (gépek+szoftver+fólia) arzenálját sorakoztatja fel, amely megoldást jelent mind az íves, mind a tekerceses digitális nyomtatásban valódi metalizált effektek eléréséhez. Sőt... Tekintsük meg a különféle lehetőségeket!



DM-LINER® TONER (B2, SRA3 FORMÁTUMOK) ÍVES NYOMTATÁSHOZ, OFFLINE VERZIÓ

Egy offline digitális fóliázó egység, amely már B2-es méretben is elérhető. A fóliázási folyamat a következő:

Első lépésben elő kell nyomtatnunk azt a képet, amelyet fóliával szeretnénk felülnemesíteni (toner vagy elektro-ink). A következő lépésben az előnyomtatott íveket lefóliázzuk a képen látható DM-Liner® használatával, és az íveket újra visszahelyezve a digitális nyomtatóba, felülnyomtatjuk a már fóliázott íveken a kívánt részeket. Íme a folyamatábra:



A QR-kód beolvasása után egy videó is szemlélteti a folyamatot.

DM-LINER® UV-INK MODELLEK, ÍVES, TEKERCSES

A már beépített UV-Ink tartállyal rendelkező gépeink íves vagy tekercses változatban is elérhetőek. Itt már nincs szükség offline rendszerű előnyomtatásra, a gép saját UV-Ink nyomtatóval rendelkezik, amely ragasztóként szolgál a fóliázáshoz. Éppen ezért akár a digitális nyomtatás első fázisában is használható, így a fóliázott íveket, tekercseket kiváló minőségben tudjuk felülnyomtatni, akár ofset vagy flexó nyomdagépeken is. Másik lehetőségként a már előnyomtatott tekercsekhez, ívekhez tudunk egy fémfóliázott, personalizált, változó adatsort is hozzáadni (pl. számozott boroscím-kék akár holografóliával is).



Az íves gép működése megtekinthető itt:

DM-LINER® UV-INK BUILT-IN MODUL

Az idei Labelexpón debütált az első, digitális nyomdagépbe integrálható inline fóliázó egység, mely szintén tartalmazza a Digital UV-Ink tartályt. A modul akár a nyomdagép elejére, akár a végére integrálható, attól függően, hogy mi a cél. A fóliázott részek felülnyomtatása vagy a nyomtatott tekercsek utólagos megszemélyesítése csillogó metáллеffekkel kombinálva.

DM-LINER® UV-INK BUILT-ON MODUL

A KURZ legújabb digitális fejlesztése, mely a flexó nyomdagépek meglévő sínrendszerére adaptálható, pozícióját tekintve szabadon variálható digitális fémfóliázó egység, ezáltal kombinálva a gyors flexónyomtatás és a digitális nyomtatás összes előnyét a címkenyomtatás területén.

Bővebb információval a Magyar Grafika flexónyomtatással foglalkozó számában jelentkezünk, illetve a hamarosan sorra kerülő Flexószimpóziumon szolgálunk egy rövid előadás keretében.



A megbízható partner a digitális felületnemesítésben is.

LEONHARD KURZ
Hungária Kft.
kurzhungaria@kurz.hu
Tel.: +36 1 433 4321

