

# Több ezer lakkeffektus Keskeny Nyomda a megrendelőiért

Már a hazai piacon is csak különleges minőségű, egyedi hatást nyújtó termékekkel lehet a megrendelőket megtartani. A nyomdatermékek plusz értéket kell adni, így lehet konkurens az új médiumoknak, vagy adja el a luxuscsomagolás az átlag terméket. Együtt kell gondolkodni a megrendelővel, a nyomda kreatív ötletei alapján brandek új arculata is születhet. A Keskeny Nyomda nagy sikerű lakkozási szimpóziumán több mint 300 megrendelő vett részt, megismerve a különböző felületnemesítési technológiákat. A nyomdászakma résztvevői külön napon ismerkedtek meg az effekthatásokkal.

**S**peciális látványeffektusok sokaságára képes a Keskeny Nyomda. „Munkatársaink készséggel állnak megrendelőink rendelkezésére, segítve őket a tökéletes termék létrehozásában. Az ideális nyomtatási eljárás felületnemesítő technológiái kiemelik a design nyújtotta pozitívumokat, megerősítik az előnyöket, megőrizve az összhangot a nyomtatott tartalommal és a stílussal.” Ifj. Keskeny Árpád nyomdatulajdonos komplex kérdésekben is szívesen áll rendelkezésre. Kreatív ötleteket, tanácsokat Nagy Katalin formatervező, előkészítéssel kapcsolatos információkat Bencs Péter formakészítés-vezető, alapanyagokkal kapcsolatos specialitásokat

## Piaci kihívások

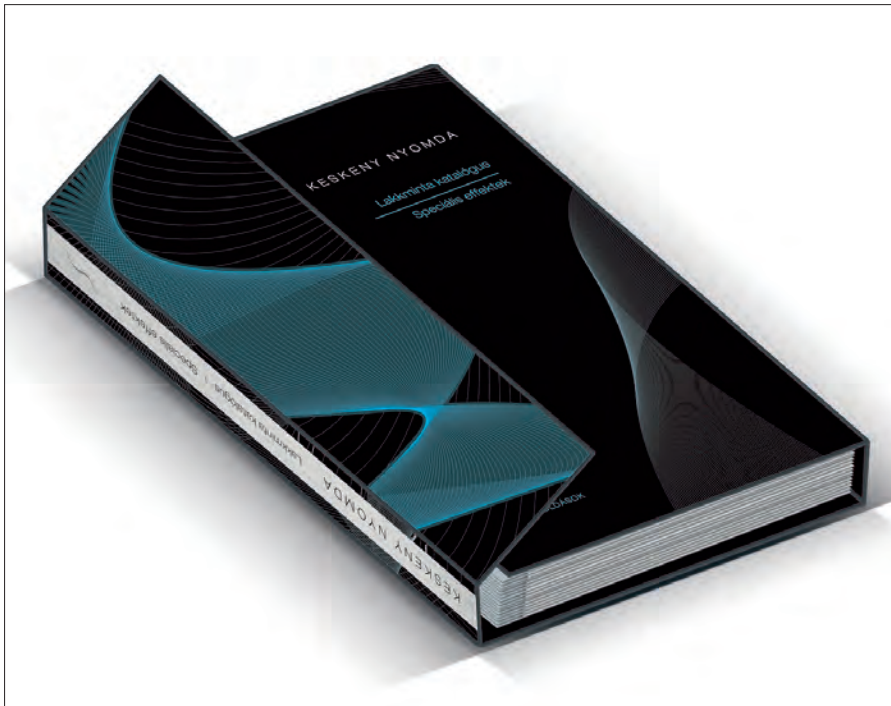
Számos elvárást kell kielégítenie a nyomdai szolgáltatóknak vevőik megszerzése és megtartása érdekében. A minőség alapvető követelmény. A terméket piaci áron nehéz eladni, már ehhez is valami különleges extra szükséges. Természetessé vált az is, hogy minden azonnal kell, és mindent a lehető leghatékonyabban kell elkészíteni annak érdekében, hogy a piaci ár még eredményt is tartalmazzon. Csökkenek a példányszámok, viszont nem emelkedhet az egy darabra jutó termelési költség.

nem csak a látványra hagyatkozhat, sőt, ez a látvány a termék megmozdításakor változhat, további információkat adva vonzza és megtartja a figyelmet, szemben egy látványos képernyőképpel. A nyomdatermékek felülete, tapintása, dimenziói vannak. A grafikai hatások nem csupán a részletgazdagságot fokozzák, hanem valóságossá teszik a látványt. Az illat- és hanghatások új dimenziókat nyitnak. Ezeknek a követelményeknek kell megfelelni mind a magyar, mind pedig az európai piacon.

## Válasz a Keskeny Nyomdatól

Mintegy 22 éves fennállása óta mindig megbízhatóságra, minőségre törekedett a Keskeny és Társai 2001 Nyomdaipari Kft. Az elmúlt években ez szolgáltatások sokaságával egészült ki. Ma már a megrendelő érdekeit kell szem előtt tartani, hogy saját ügyfeleit ki tudja elégíteni. Ezért a nyomdának, mint szolgáltatónak a termékfejlesztésben részt kell vennie, hiszen ő tud ajánlani jobb hatást elérő technológiát, sok esetben még a standard megoldásoknál kedvezőbb költségszint mellett.

A jó piaci ár egyértelműen függ a termelő berendezések megfelelő szintű kihasználtságától. B/3-as, B/2-es és B/1-es formátumú nyomógépekkel dolgozik a Keskeny Nyomda, melyek mindegyike lakkozóművel is fel van szerelve. Ez lehetővé teszi, hogy a formátum és a példányszám függvényében ugyanaz a termék a lehető legjobb árszinten kerülhessen nyomtatásra. Minden nyomdai berendezés fiatal, és a beszerzés pillanatában a létező legmodernebb. Nemcsak az egyre szűkebb határidők, de a gazdaságosság is igényli, hogy lehetőleg minél több művelet egy menetben, egyetlen időegység alatt készülhessen el. Az új felületnemesítő technológiák



Baranyai Zoltán beszerzési igazgató nyújt, Csiernyik János pedig az értéknövelő hatások költségvonzatában ad válaszokat a printbuyerek és megrendelők részére.

Mindezek mellett növekszik a minőségi nyomdatermékek iránti igény. Egy nyomtat, egy csomagolóanyag egyszerre több érzékszervünkre hat. A végfelhasználó

több formátumban is kedvező ár/érték arányban készíthetők. Ennek alapját a tavaly ősszel üzembe helyezett hatszínés, két lakkozóművel ellátott Heidelberg XL75 6+2L UV- hibrid és a szintén hatszínés, lakkozóműves SM52 6+L-UV nyomógépek képezik. Minden gép viszont csak annyit tud, amennyit kezelői és a körülmények lehetővé tesznek. A kötelező minőség-biztosítási szabványok mellett szinte még nagyobb jelentősége van a belső technológiai rendszerek kifejlesztésének. Ez a teljes nyomdai személyzet feladata, amelyhez elengedhetetlen az anyag- és segédanyag-beszállítókkal történő szoros együttműködés.

## Designötletek katalógusa

Több év tapasztalatát felhasználva 11 hónapos technológiai fejlesztés eredményeként 2012 májusában a Keskeny Nyomda négy napra tervezett, majd 11 naposra bővített szimpózium keretén belül több mint 300 megrendelőjének adta át lakkminta és speciális effektek katalógusát. Lakkozni mindenki tud, állíthatnánk. Mégis szükség volt a mindenkor reprodukálható technológiák rögzítésére. A katalógus mintákkal szemlélteti az elérhető grafikai hatásokat, ugyanakkor ötleteket is ad azok alkalmazhatósági területeire. A magyarországi gazdasági környezet figyelembevételével a reális árszintet tartotta szem előtt a nyomda, valamint a műszakilag megvalósítható csúcislehetőségeket.

Harminchat motívummal 13 online nyomtatási-lakkozási technológiát tartalmaz a katalógus. A megrendelők és a grafikusok különleges ötleteket nyerhetnek saját munkájukhoz. Döntésüket változtatni tudják, hiszen a kiválasztott technológiához a nyomda azonnal hozzá tudja rendelni a költségszinteket, és már a tervezéskor különböző variációkat lehet figyelembe venni az elérendő marketinghatás függvényében. Biztonságban van a megrendelő is, hiszen a szabványosított 13 technológia valóban mindig ugyanazt a nyomtatási minőséget biztosítja. Értendő ez alatt a fényes és matt felületek optikai hatása, felületi tulajdonsága, vastagsága, fénytörése és -visszaverése. Valóban látni kell a különbségeket a hibrid matt fény effekt lakkozás, a hibrid finom effekt lakkozás, a hibrid durva effekt lakkozás, az UV-formalakkozás, az UV fényes és matt lakkozás, az Irodin-lakkozás, a selyemfényű matt lakkozás, a puha tapintású matt lakkozás, a fényes lakkozás, a magas fényű lakkozás, az illatos lakkozás, a metallizált fóliás nyomtatás, valamint az effekt fóliás nyomtatás között. Ezek leírása nehézkes lenne,



képernyőn még hosszú ideig nem adható vissza.

A katalógus folyamatosan bővül, hiszen elméletileg a paraméterek változtathatósága miatt több ezer effektus készíthető a Keskeny Nyomda technikai és technológiai adottságainak variálásával.

## Lakkozási variációk

Nem túlzás az említett nagy szám. Számos összetevő elem minimális változtatása esetén is újabb és újabb effektusok születnek. A megfelelő cél elérése már magánál a grafikai tervezésnél kezdődik. A Keskeny Nyomda ezért is ad megrendelőinek kreatív ötleteket, tanácsokat a felületkezeléssel kapcsolatban, a grafikusnak és formatervezőnek látnia kell a felületek, a formák és a különböző anyagminőségek kombinációjakor fellépő grafikai hatást.

Ekkor tulajdonképpen választani kell, hogy hagyományos, UV-nyomdafestékkel vagy hibrid festékkel történjen a nyomtatás. A lakkozáshoz olaj bázisú, diszperziós vagy UV-lakkot használnak, alkalmazták-e együtt a hagyományos lakkokat és az UV-lakkot dupla lakkozás keretén belül. A motívumnál az elérendő hatás és a rendelkezésre álló kivitelezési összeg függvényében szintén dönteni kell arról, hogy a lakkozáshoz felhasznált forma ofszet lakkzólemez, lakkzó gumikendő vagy flexo fotopolimerklisé legyen. A lakkréteg vastagságát a felhordó raszterhengerek mélysége, struktúrája alapvetően befolyásolja. A Keskeny Nyomdában jelenleg kilencféle raszterhengert használnak. Meg kell határozni a lakkozási sorrendet, természetesen a lakkfajták figyelembevételével. Pillanatnyilag a Keskeny Nyomdában 25 különböző lakk az alapszortiment a napi termeléshez. Alkalmazhatók csillám effekt pigmentek, melyek segítségével különleges fémhatások reprodukálhatók, mint például az ezüst és az arany.

És ekkor még nem is beszélünk a nyomathordozók sokféleségéről. Ezek lehetnek normál papírok, kreatív papírok vagy kombinált anyagok is, mint a metallizált felületek. Külön érdemes megemlíteni a műanyag alapanyagok, mint PP-PE-PVC-k nyomtatását is, amelyek az UV-technológia révén teljesen megszáradva hagyják el a nyomógépeket.

A lakkminta-katalógus beszédes nyomatai és a mögöttük rejlő szabványosított technológiák korlátlan teret nyitnak a kreativitás előtt, amelynek segítségével a megrendelők értéknovelt nyomdai termékekkel jobban és hatékonyabban tudják üzleti céljaikat megvalósítani, ügyfeleik bizalmát elnyerni.