

ÍGY KÉSZÜLT!

BORÍTÓNK FELÜLETNEMESÍTÉSE A DRUK-KER NYOMDÁBAN

Matusek-Faludi Viktória
Richnyovszki Petra
Voronko Vera

Szívet melengető egy olyan nyomdába érkezni, ahol a gondosság, tisztesség, szakma iránti alázat a három fő pillére az ott folyó munkának. Megtiszteltetés és öröme is egyben közösen alkotni, a technológia lehetőségeit kiaknázva megcsillantani a nyomdászat szépségét. Ez alkalommal már a grafikai tervezésben is együtt gondolkodva öltött testet a Magyar Grafika 2022/3 száma. A Druk-Ker Nyomda Kft.-től Horváth Gábor és

Nagy Szabolcs, a Leonhard Kurz Kft.-től Dósa László és Richnyovszki Petra, a Magyar Grafikától Matusek-Faludi Viktória és Voronko Vera alkotta a csapatot, akik a kivitelezés apró részleteit is előre eltervezték.

A nyomdai kivitelezés

Borítónk szokásosan a kiváló Metsä Board GC1 kartonra készült. A nyomtatás UV-festékkel a Druk-Ker Nyomdában valósult meg, ahogy a felületnemesítés és a belívek nyomtatása is.

A felületnemesítés

A felületnemesítés a Leonhard Kurz fóliájával és prégszerszámaival a Druk-Ker Nyomda Heidelberg Original tégelysajtóján készült.



A grafika felirat felületnemesítéséhez felhasznált eszközök

A H+M (KURZ csoport) kombinált réz prégszerszáma, mikrostruktúrával (M407-001 dizájn), és Raised roof sharp top (1.05) dombor kialakítással

A strukturált prégezés esetén a prégszerszámba mart rendkívül finom mintázatok megjelennek a transzfertermék felületén. A nyomathordozót

különböző szögben nézve, a fény és az árnyék játéka lenyűgöző vizuális effektusokat generál. Bár a mikrostruktúrák leginkább bevont, simított felületű nyomathordozón érvényesülnek, mázolatlan anyagokat is használhatunk, azzal a megjegyzéssel, hogy a mikrostruktúra hatása egyes esetekben kevésbé lehet látványos. A borítón alkalmazott kombinált prégszerszám úgynevezett háztető dombor



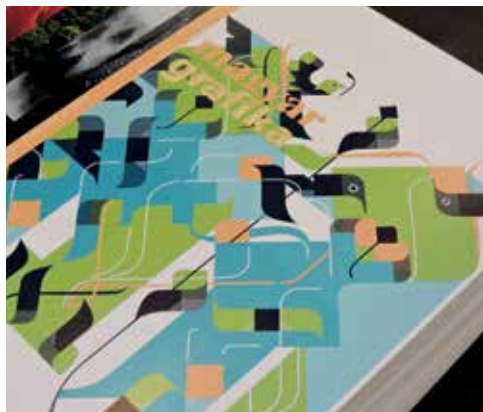
kialakítást kapott, amely térben is kiemeli a betűket, a mikrostruktúrával ötvözve pedig különlegesen egyedi megjelenést ad. A H+M által kifejlesztett easy-pin rendszer lehetővé teszi a matrica és a patrica tökéletes illesztését, minimalizálva a beigazítási időt és elősegítve a patrica élettartamának meghosszabbítását.

A KURZ LUXOR MTH 429 N transzferterméke tökéletes választás mikro- és/vagy nanostruktúrált, domborított munkák esetén, hiszen kiemelkedő fedést ad akár kezeletlen, durva felületű nyomathordozókon is. Igazi Jolly Joker, hiszen az extra fedés mellett rendkívül tiszta prégelest tesz lehetővé finom vonalak, negatív szövegek esetén is.

LÁSD 5–6. OLDALI KÉPEK



FOTÓK VORONKO VERA



QR-kódok. Borítónk felületnemesítése a Druk-Ker Nyomdában

1 <https://youtu.be/TQD5Cnty5FE>

2 <https://youtu.be/h4pOk4WNEC8>

A H+M (KURZ csoport) nanostrukturált réz prégszerszáma (N304-002 dizájn)

A nanodombor technológia alkalmazásával a mikrostruktúrákhoz képest akár 40%-kal részletgazdagabb textúrák jeleníthetők meg a nyomathordozón. Ez a marási eljárás már lehetővé teszi akár a rendkívül élethű, szálcsiszolt effektek, matt-fényes színátmenetek, túéles kép váltós (lentikuláris) hatások, képminőségű eredmények, valamint biztonsági funkciók megvalósítását.

Az éles megrendelés előtt a Leonhard Kurz Kft. örömmel végez teszteseteket próbaszerszámaival az Ön nyomathordozóján. Bár a Leonhard Kurz Kft. katalógusa több mint 600 elérhető mintázatot és textúrát tartalmaz, természetesen egyedi dizájnötleteket is megvalósítanak!

LÁSD 4-5. OLDALI KÉPEK