

## Egy új betűcsalád a Linotype-től

A japán Akira Kobayashi betűművész új betűcsaládot tervezett a Linotype részére. A felhasználók számára rendelkezésre áll az Akko és az Akko Rounded betűcsalád, mindkettő hat vastagság fokozatban, és természetesen kurzív változatokban is.

Az új betűcsalád talpazat nélküli elemeket tartalmaz, fő jellemzője a lekerekített sarkok alkalmazása. A kompakt betűformákat a tervezői munka során helytakarékosan lehet felhasználni – nyilatkozta a tervezőművész.



## Műanyag kártyák gyártása digitális nyomtatással

A német Atlantic Zeiser cég legújabb Persoline elnevezésű berendezését, a különböző célú műanyag kártyák gyártásának speciális igényeire fejlesztették ki. Az új berendezéssel a nagyobb volumenű kártyasorozatok gyártási költségei jelentősen csökkenthetők.

A felhasználóknak a digitális úton történő kártya megszemélyesítési lehetőség is rendelkezésre áll, a 8000 db/óra teljesítmény mellett.

A gyártás során lehetőség van csip beültetésre, valamint magas biztonsági szintet garantáló laminálás elvégzésére is.

További információk:  
[www.atlanticzeiser.com](http://www.atlanticzeiser.com)

# Kis példányszámok gazdaságos nyomtatása

## A HEIDELBERG ÉS A RICOH EGYÜTTMŰKÖDÉSE

A nyomdaipari termékek gyártásának vizsgálatával foglalkozó elemzések egyértelműen megállapítják, hogy az átlagos példányszámok jelentősen csökkentek az elmúlt években. Az elemzések általában azt is tartalmazzák, hogy a következő 5 évben nem várható, hogy ez a tendencia megfordul, sőt a példányszámok még dinamikusabban csökkenésével kell számolniuk a nyomdáknak. E problémákkal kiemelt helyen foglalkozik a Heidelberg nyomdagépgyár.

Az új piaci-gazdasági helyzetben nagy figyelmet fordítanak olyan nyomógépek fejlesztésére és gyártására, amelyek a kis példányszámok nyomtatását is gazdaságossá teszik.

Egy másik irány az együttműködés a digitális nyomtató berendezéseket gyártó cégekkel. A Heidelberg ezért kötött stratégiai együttműködési megállapodást a japán Ricoh céccsoporttal.

A harmadik lehetőség, olyan nyomtatásifolyamat-vezérlő szoftvercsomagok kialakítása, amelyek a hagyományos ofset- és a digitális nyomtatás területén egyaránt alkalmazhatók a gazdaságosság javítására.

### A Speedmaster SM 52 Anicolor festékezőműve



A Heidelberg nyomdagépgyár fejlesztéssel foglalkozó szakemberei tehát hármassal reagálnak a változó piaci feltételekre:

- Prinect Digital Print Manager szoftvercsomag,
- Ricoh Pro C901 digitális nyomógép ajánlása a nyomdáknak,
- Speedmaster SM 52 ofsetgép, Anicolor festékezőművel.

A Prinect workflow-csomagot már régóta jól ismerik a heidelbergi nyomógépekkel dolgozó nyomdák. Most megtörtént ennek kiterjesztése a digitális nyomtatás irányába is, vagyis a Prinect Digital Print Manager segítségével a digitális nyomtató egységek integrálhatók az ofsetgépekkel végzett munkafolyamatokba. Ez lehetővé teszi, hogy az ofset- és digitális nyomtatással is rendelkező nyomdáknak egyértelmű kalkulációk alapján tudják eldönteni, hogy az adott megrendelést melyik technológiával nyomtassák.

A Heidelberg által is ajánlott és forgalmazott Ricoh Pro C901 digitális nyomógéppel a legmagasabb minőségi igények is kielégíthetők, így különleges lehetőség nyílik a digitális és az ofsetnyomtatás kombinációjára, ún. hibrid termékek készítése esetén. A korszerű Ricoh digitális nyomógép fontos tulajdonsága, hogy a nyomtatás olajmentes tónerrögzítéssel történik, valamint a nyomógép 270 féle nyomathordozón történő munkavégzéshez szükséges gépbeállítási paramétert tartalmaz.



**Ricoh Pro C901 Graphic Arts Edition gépen készült expo-újság**

A már említett SRC (Short-Run-Color) piaci terület részére a Heidelberg nyomdagépgyár a nyomdák figyelmébe ajánlja a

Speedmaster SM 52 íves ofszetgépet, amely Anicolor festékezőművel és in-line lakkozóegységgel rendelkezik. A különleges kialakítású, zónacsavarokat nem tartalmazó Anicolor festékezőművel, a beigazítási idő jelentősen, kb. 40%-kal csökkenthető, valamint az egyes beigazításoknál csak 20–30 makulatúra ív keletkezik.

Nyomdákban származó információk szerint, az Anicolor festékezőművel felszerelt nyomógépeken 100 példányos munkák már gazdaságosan nyomtathatók. Ezek a korszerű íves ofszetgépeken a hagyományos papírokon és kartonokon túl, különböző fóliák nyomtatása is lehetséges – UV-száritó berendezés alkalmazásával. A feldolgozható nyomathordozók vastagságának maximuma 0,6 mm.

Fontos tény, hogy a Heidelberg nyomdagépgyár fejlesztéssel foglalkozó szakemberei időben felismerték az új piaci trendeket, és az új helyzetben megfelelő megoldásokat tudnak ajánlani a nyomdák számára.

## A lengyel QuadWinkowski nyomda jelentős beruházása

A QuadWinkowski nyomda az európai piac egyik legnagyobb nyomdája, 1998 óta van az amerikai Quad/Graphics cégcsoport tulajdonában. A lengyel nyomda egyik fontos termékcsoportja az ún. vevőmegállító-táblák készítése. Ezek nyomtatásához nemrégiben állították üzembe a Heidelberg Speedmaster XL 162 ötszínű, lakkozóval felszerelt íves ofszetgépet. A korszerű nyomógép magas szintű automatizáltsággal rendelkezik.

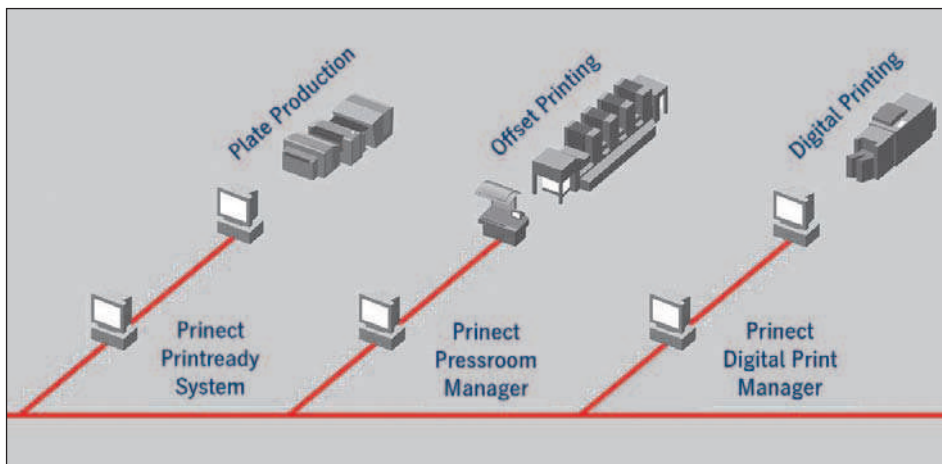
## Új Horizon csatlakozóegység digitális nyomógépekhez

Egy szakmai kiállításon mutatta be a japán Horizon cég a VAC-digital elnevezésű berendezést, amellyel a digitális nyomógépek, valamint a Horizon irkafűző és ragasztóköti gépek közötti közvetlen kapcsolatot lehet megvalósítani. A VAC-digital lehetővé teszi azt, hogy a kis és a közepes példányszámok nyomtatása és kötéseti feldolgozása egy munkamenetben történjen. A VAC-digital a biztonságos üzemelés érdekében hibás és kettős ív ellenőrzéssel, valamint a papír futást kontroláló egységekkel is rendelkezik.

## Új kreatív papír

A német Gmund papírgyár különböző kreatív papírjairól és kartonjairól ismert. Legújabb termékük a Gmund 925 gyártásánál ezüst-ionokat használnak fel, hogy ezzel is növeljék a nyomathordozók exkluzivitását. Az új anyagok enyhén barázdáltak és ezüstösen csillogó felületűek – elegáns benyomást keltenek a szemléltetőben.

Az új médiát a Gmund gyár 145, 290 és 310 g/m<sup>2</sup> tömegben gyártja.



**A kiterjesztett Prinect workflow-rendszer**

