

Adamas, a példányszámbajnok

AZ AGFA GRAPHICS LEGÚJABB CSÚCSMINŐSÉGŰ KÖRNYEZETBARÁT NYOMÓLEMEZE

A környezetbarát innovációk iránti folyamatos elkötelezettségének bizonyítéka-ként az Agfa Graphics 2018 tavaszán bemutatja az Adamas-t, ami a vegyszermentes megoldások összes előnyével rendelkezik, ugyanakkor a piacon fellelhető legnagyobb példányszámbírási vegyszermentes nyomólemez. Előállítási idő és nyomásbírási tekintetében egyaránt rendkívüli teljesítményt nyújt. Ezeken túl optimális nyomtatási komfortot biztosít: a környezetbarát nyomólemez elkészítéséhez nincs szükség vízre, és felhasználása során a hasonló termékekhez képest 75%-kal kevesebb hulladék keletkezik.

MAXIMÁLIS HATÉKONYSÁG ÉS KÖRNYEZETKÍMÉLET

Az akcidens nyomdák elvárása a teljesítménycsökkenés nélküli költséghatékonyság és a folyamatok optimalizálása. Az Adamas-megoldással az Agfa Graphics olyan új technológiát valósít meg, amellyel a nyomdák rövidebb idő alatt és kevesebb hulladékkal állíthatnak elő kiváló termékeket. A maximális teljesítmény elérése érdekében ehhez az érzékeny lemezhez az Agfa Graphics speciális Adamas kimosó egységet tervezett. A környezetbarát tervezésű gép a lemezeket víz nélküli pH-semleges oldattal „hívja elő”.

„Az Adamas megtervezésekor szem előtt tartottuk a legfejlettebb kereskedelmi nyomdák igényeit. Az eredmény minden szempontból innovatív: kiváló stabilitás, optimális teljesítmény és a legfontosabb piaci trendekre adott válasz, mint például a LED/LED-UV festékek használata” – magyarázza Iris Bogunovic, a thermolemezek termékmenedzsere. „Az Adamas az ECO³ fenntartható innováció iránti elkötelezettségünk bizonyítéka, amely ökológiai, gazdasági és környezeti előnyöket nyújt ügyfeleink számára. A kereskedelmi nyomdák a ThermoLink technológiával kombinált vegyszermentes nyomtatás



összes előnyét élvezhetik, ami új szintre emeli a nyomtatási teljesítményt és a folyamatok hatékonyságát.”

THERMOLINK: A CSÚCSTELJESÍTMÉNY OPTIMUMA

Az Adamas lényege a szabadalmaztatott ThermoLink technológiában rejlik. Ennek a tartós lemeznek nem jelent kihívást 350 000 példányszám kinyomtatása. A ThermoLink technológia biztosítja a kémiai és mechanikai ellenálló képességet és az optimális lemezteljesítményt.

KIVÁLÓ EREDMÉNY – NYOMTATÁSRÓL NYOMTATÁSRA

Az Adamas az alkalmazástól függetlenül kiváló eredményt nyújt, legyen az íves akcidens, coldset vagy heatset nyomtatás. Mi több, a lemez tökéletesen kompatibilis az alacsony energiára szilárduló UV-festékekkel, és függetlenül attól, hogy mennyire durvák vagy igényesek a körülmények, az Adamas kiváló teljesítményt és tartósságot biztosít a nyomógépben.

www.agfagraphics.com