

Kodak Flexcel NX Ultra formakészítő megoldás

Turányi Károly

A „flexó átalakítása” új fázisba lép: a Kodak bejelentette a gyökeres változáshoz KODAK FLEXCEL NX Ultra formakészítő megoldást

A Kodak új, integrált, oldószermentes és VOC- (Volatile Organic Compounds – illékony szerves vegyületek) -mentes flexólemezzel készítő megoldással bővíti az iparág vezető FLEXCEL NX termékcsaládját. Ezzel a megoldással kevesebb mint egy órán belül elkészülhet a nyomógépbe helyezhető klisé.

Az elmúlt évtizedben a KODAK FLEXCEL NX rendszer forradalmasította a flexó iparágat, s ezáltal a flexónyomtatásban példátlanul magas minőségi színvonalat és teljesítményt nyújt mindenki számára. A Kodak most újabb forradalmi innovációt hirdet – a KODAK FLEXCEL NX Ultra megoldást. Ez az új megoldás a Kodak flexóban folytatott kutatás-fejlesztési beruházásainak eredménye, amelyben az utóbbi években többször is előrehaladást ért el.

A FLEXCEL NX FOLYAMATOS SIKERTÖRTÉNETÉNEK KÖVETKEZŐ FÁZISA

A FLEXCEL NX Ultra megoldás kiemelkedő és bevált nyomtatási teljesítményt tesz lehetővé, melyek a FLEXCEL NX lemezek esetében már jól ismertek. Az oldószermentes, VOC-mentes, vízalapú klisékidolgozással kevesebb mint egy óra alatt képes tiszta, konzisztens lemezek előállítására nagy volumenű termelési környezetben.

Az új, innovatív és szabadalmaztatott KODAK Ultra Clean technológia segítségével a FLEXCEL NX Ultra megoldás az első olyan vizes kimosású kidolgozó rendszer, amely nagy volumenű, alacsony karbantartási környezetben, következetesen nagy teljesítményű flexólemezeket állít elő.

„A Kodak technikai innovációkat hozott létre a flexó területén, amely ügyfeleink számára növekedést hoz, és üzleti sikerekre ösztönöz. Az összetett technikai kihívások megoldására kon-

centrálunk. A KODAK Ultra Clean technológia megoldotta a vizes kidolgozású flexólemezekkel kapcsolatos »inkonzisztencia« alapvető kihívását, és lehetővé teszi, hogy a nyomdák kihasználják az iparág vezető lemeztechnológiáját az oldószeres kidolgozás problémája nélkül” – mondta Chris Payne, a Flexographic Packaging elnöke és a Kodak alelnöke.

A FLEXCEL NX Ultra 35 Solution az első olyan termék, amely az Ultra NX technológia bemutatkozása után kereskedelmi forgalomba kerül. Elkötelezettek vagyunk a robusztus technológiák piacra hozatalával, mely törekvéseinket rendkívüli módon bátorítja a korai alkalmazóink, tesztelőink pozitív tapasztalatai.

A BÉTATESZTELŐK A FLEXCEL NX ULTRA LEMEZEKET TELJES TERMELÉSBE VITTÉK

Matt Gauthier, a G3 Enterprises címkenyomtató osztályának előkészítő és ügyfélszolgálati menedzsere Kaliforniában – mely vállalat évente több mint 8000 munkát állít elő, és több évvel ezelőtt termikus lemezről KODAK FLEXCEL NX lemezekre váltott a minőség javítása érdekében –, a következőket nyilatkozta: „Valójában bármit meg tudunk csinálni, amit a Kodak-lemezekkel kívánunk nyomtatni, de fontos, hogy gyorsan készítsünk egy egyedi lemezt, különösen akkor, ha a munkákat házon belül nyomtatjuk. Nagyszerű, hogy az NX Ultra ugyanolyan minőségi szintet biztosít, mint az NX, de sokkal kevesebb időt igényel a lemez gyártása. Változtathatunk és gyorsan küldhetünk új lemezeket a nyomógép számára, biztosítva ezzel, hogy az ügyfél kívánságai teljesülnek. Nagyon örülünk az NX Ultra eredményeinek.”

„Zöld kezdeményezésünk van üzemünkben” – magyarázza Rob Anderson, az IGT – Floridában működő nagy sorsjegynyomtató – gyártási és tervezési igazgatója. „Tehát tudva, hogy az NX Ultra vizes kimosású termék, és nem kell az oldószeralapú feldolgozás, nagyon vonzó volt

számunkra. A flexó nyomógépek gépmesterei nagyra értékelik a Kodak-lemezeket. Látják a különbségeket a pontokban, a finom, részletgazdag képeken, minden tisztább és lényegesen könnyebb lett munkájuk. Az NX Ultra megoldás az elvárásoknak teljes egészében megfelel. A lemezeket sokkal gyorsabban tudjuk elkészíteni, és zöld kezdeményezésünket sikerült megvalósítani. Valóban partnerként tekintünk a Kodakra.”

A teljes megoldás

A KODAK FLEXCEL NX Ultra megoldás magában foglalja a bevált FLEXCEL NX rendszert, a világszínvonalú levilágítást, az új FLEXCEL NX Ultra feldolgozórendszerrel és az új FLEXCEL NX Ultra klisével, amely komplett lemezkészítő megoldást nyújt. Az all-in-one kidolgozó berendezés az expozíciót, a kimosást, a szárítást és az utófeldolgozást ötvözi egy könnyen használható, robusztus rendszerben, emellett automatizált tisztítási ciklusokkal rendelkezik.

A FLEXCEL NX Ultra lemezek a bevált Kodak flat-top-dot pontszerkezetét használják, teljes mértékben kompatibilisek a Kodak NX Advantage technológiájával és szabadalmaztatott Advanced Edge definíciójával, így a nyomtatás során kiváló festékátadás valósul meg. A lemezek 1,14 mm és 1,70 mm vastagságúak, és ideálisak a címke, a karton és a rugalmas csomagolóanyag nyomtatására. Az első elérhető berendezés a KODAK FLEXCEL NX Ultra 35, amely maxi-

mum 889 × 1219 mm méretű lemezeket készíthet, és 2019 első negyedévében az észak-amerikai piacra kerül. Elsősorban azoknak ajánlják, akik éves szinten több mint 2000 négyzetmétert használnak az új kliséanyagból.

