



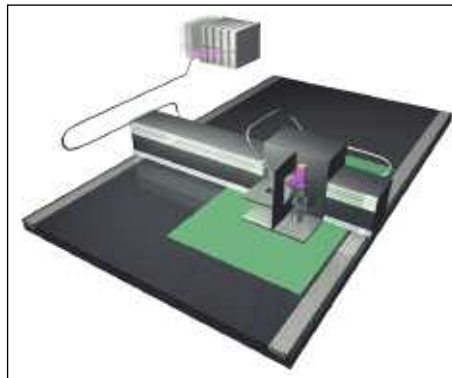
CIKKEK
WWW.NYVONLINE.HU

Új UV-CTP levilágítók a basysPrint-től

A különböző CTP levilágítók fejlesztéséről és gyártásáról ismert basysPrint új 4 és 8 oldalas levilágítókkal jelentkezik a piacon. A 450x és a 850x UV-Setter berendezéseket új keresztalkalmazási lehetőségeket biztosítanak a felhasználóknak:

- UV-sugárzásra érzékeny ofszetlemezek levilágítása,
- spot-lakkozáshoz alkalmazható nyomóformák készítése,
- magnézium és réz nyomóformák készítése (maximálisan 10 mm vastagságig) melegfólia-nyomtatáshoz és dombornyomáshoz,
- különböző szitanyomóformák levilágítása,
- levilágítások stancaformákhoz.

Az UV-Setter 850x termelékenységevel is kitűnik, mivel a 470 x 650 mm-es lemez méretekből óránként 120 db készíthető el rajta (a maximális lemez méret: 445 x 1150 mm). Mindkét levilágító számos opcióval áll a felhasználók rendelkezésére. A nyomdák választhatnak a csak manuálisan működtetett típusoktól a teljesen automatizált, több kazettamérettel rendelkező rendszerek között. Egy kazettába maximálisan 100 nyomólemez helyezhető el (a magas automatizált levilágítóknál öt különböző



zöld kazetta található az eltérő méretű nyomólemezek elhelyezésére).

A basysPrint legújabb levilágítóin az összes UV-sugárzásra érzékeny ofszetlemez típus feldolgozható. Az egyedülálló síkgyas technológia, valamint a Dynamic Autofocus levilágítás kiváló nyomóforma minőséget biztosít. A levilágítást nagy teljesítményű diódák (DSI 3) végzik. A levilágítóba beépített lemezlyukasztó a mindenkor vevői igényeknek megfelelően állítható be.

A basysPrint legújabb UV-CTP levilágítóinak működését Smartphone és Tablet egységekkel is lehet ellenőrizni!

A basysPrint levilágítók „lelke” a DLP (Digital Light Processing) rendszer a DMD-vel (digital Micromirror Device) – levilágításkor 800 000 mikrotükör „dolgozik”

