

A lamináló rendszerek legújabb generációja

A Steinemann Technology AG bemutatta a **Syrius lamináló rendszerének legújabb nemzedékét. Az új rendszer kapható alapváltozatban, amelyet számtalan extrával rugalmasan akár a laminálási piac összes igényét lefedő csúcsteljesítményű gyártórendszerrel tehetünk.**

Az új generáció alapját a termolamináló *Syrius Thermal* – 100 méter/perc, illetve 10 000 ív/óra teljesítménnyel –, valamint a vizes bázisú és termolamináló *Syrius Trade* adják. A *Syrius Trade*-hez a *Steinemann Technology* egy úgynevezett *Trade Plus* csomagot is kínál, amivel a gép vizes bázisú lamináló gyártósebessége 80 méter/percre gyorsítható. Ezenfelül a bővítő csomag egy pneumatikus húzó oldalillesztéket, mindenfajta fóliatípus precíz szétválasztásához egy *Hot Knife* szétválasztó rendszert és egy automatikus kirakót tartalmaz. Az új generációs *Syrius* a legújabb nyomógép-technológia szerinti ívberakóval rendelkezik, amelynek automatizáltságát megnövelték. Az új ívberakó a rakat rossz minősége esetén jelentősen csökkenti a beállítási időket. Szintén új az ívtisztító technológia. A *Steinemann Technology* az új *Syriushoz* többféle kalander- és kefeopciót kínál, az elektrosztatikusan feltöltött keféket is beleértve.

További fénypontja a gépnek a vizes bázisú laminálásnál az új, kompakt szénszálas szárítótechnológia. A lamináló hengerek hőmérséklete a forró levegős szárítótól függetlenül állítható be, ami magas minőségen a vékonyabb papírok gyorsabb laminálását teszi lehetővé. A *Super Hot Knife*-ot tovább optimalizálták. Még a legvékonyabb papír esetén is két pluszban beépített szétválasztó henger rövidíti le a kés beállítási idejét. Extraként rendelhető az automatikus, axiális vágáskorrekció, ami felügyelet nélküli üzemben még ferde íveknél is tökéletes rakatminőséget szavatol.

A termelékenységre további növeléséhez a *Steinemann Technology* kifejlesztett egy szoftvert, amivel a gép offline állapotban programozható. Így a megrendelések már a munka-előkészítés előtt beállíthatók. A gép gyártásirányító és vállalatirányító (ERP) rendszerekkel is összeköthető. A *Syrius A3*-tól 1060 mm × 1450 mm-ig terjedő ívformátumokat tud laminálni. A papír súlya 100–600 g/m² között lehet. Minden elterjedt, 10–100 µm vastagságú fóliatípust fel tud dolgozni. Ezek a lamináló fóliák lehetnek fényesek, mattok, színezettek, átlátszóak, fémhatásúak, akár még hologramok is lehetnek rajtuk. Sőt, a gép még tanúsítottan biológiailag lebomló filmeket is képes feldolgozni.

A Szerk.

