

Alegro ragasztóköttő

NAGY VOLUMEN ÉS RÖVID HATÁRIDŐK KISZOLGÁLÁSÁRA

A periodikagyártásban a nyomtatási kapacitás növekedése egyre nagyobb nyomást helyez a kötészetre. A cseh Triangl Print példája jól mutatja, hogy a magas nyomdai teljesítmény csak akkor hasznosítható teljes mértékben, ha a kötészeti technológia is képes lépést tartani vele. A vállalat ennek érdekében állította üzembe a Müller Martini Alegro ragasztóköttő rendszerét.

Az új berendezés bevezetésével a nyomda nemcsak a megnövekedett gyártási volumen kezelésére vált képessé, hanem a szoros határidővel készülő kiadványok esetében is magas szintű szállítási megbízhatóságot tud biztosítani.

A prágai üzem tavaly nyár végén helyezte üzembe a gépet, melynek számlálója február közepén már jóval 6,5 millió legyártott példányszám fölélt állt, folyamatos, 24 órás üzem mellett. A ko-

rábbi berendezéshez viszonyítva, a beállási idők csökkenésének köszönhetően, meg tudta duplázni a ragasztóköttött termékek kibocsátását.

A 7000 ciklus/óra teljesítményű Alegro egyik legfontosabb jellemzője a rugalmasság. A gépet naponta akár hússzor is újrakonfigurálják, ami jól mutatja, hogy nemcsak nagy sorozatok, hanem változó paraméterű munkák esetében is hatékonyan alkalmazható. Ez különösen fontos a periodikagyártásban, ahol a példányszámok és a formátumok folyamatosan változnak.

A Triangl Print évente több millió példányban gyárt magazinokat, katalógusokat és brosúrákat, mintegy 600 különböző cím alatt. A havi példányszám megközelíti a hatmilliót, a sorozatok ezer és háromszázezer között mozognak. A kiadványok jelentős része továbbra is irkafűzéssel készül, ugyanakkor a ragasztóköttött termékek aránya is számottevő, így a kötészeti technológiának mindkét területen megbízhatóan kell működnie.





A beruházás során egy komplex kötésszeri sor került kialakításra, amely összehordó rendszert, ívellenőrzést, ragasztóegységeket – hotmelt és PUR-technológiával –, valamint háromkéses vágást és automatikus kirakást foglal magában. Az integrált rendszer lehetővé teszi a folyamatos, megszakítás nélküli gyártást. A döntés előkészítése során a nyomda nagy hangsúlyt fektetett a gyakorlati tapasztalatokra: üzemlátogatások és gépbeutamatók segítették a választást, a kezelők képzése

pedig a bevezetés szerves részét képezte. A korszerű technológia hatékony kihasználása ugyanis csak megfelelő szaktudással biztosítható.

A tapasztalatok azt mutatják, hogy az Alegro nemcsak a nagy volumenű termelés kiszolgálására alkalmas, hanem a gyakori átállásokkal járó gyártási környezetben is stabil működést nyújt. Ez a kombináció – teljesítmény és rugalmasság – teszi alkalmassá a modern periodikagyártás követelményeinek kielégítésére.

