

# A magyar nyomdagépgyártó: a Varga-Flexo Kft.

## *Milyen hatásai voltak a 2009-es gazdasági válságnak a Varga-Flexo Kft. életében?*

Szerencsésnek mondhatjuk magunkat, mivel a válság idején is teljes kapacitással működött a cégünk. Természetesen nem állítjuk azt, hogy semmilyen formában nem érintett minket a gazdasági helyzet, mivel a megrendelők teljesen érthető okokból csökkentették vagy megszüntették a beruházásokat, és tőkemegtartásra törekedtek. Azonban annak hála, hogy soha nem voltunk eladósodva, önerőből sikerült a hat-nyolc hónapos visszaesést is új gépek gyártásának szentelnünk. Külön öröm számunkra, hogy teljes dolgozói létszám mellett, elbocsátások nélkül tudtuk a termelést folytatni, bízva abban, hogy a 2010-es év ismét meghozza majd a nagyobb megrendeléseket.

Főbb ügyfélkörünket, az élelmiszer-csomagoló-anyagot előállító kis- és középvállalkozásokat a válság csak megérintette, de nem rázta meg, sőt forgalmuk nemhogy csökkent, hanem látványosan emelkedett, hónapról hónapra árbevételi csúcsokat döntöttek. Ezen partnereink a válság ideje alatt elért sikereihez nagymértékben az járult hozzá, hogy korábban reális beruházásokat, illetve fejlesztéseket hajtottak végre, így csökkentve a termékek előállítási költségét – például az átállások csökkentésével, amit az oldalcserélős rendszeren alapuló flexónyomó- és laminálógépekkel tudtak elérni. Emellett a minőség javítására fektették a hangsúlyt, így rövidebb idő alatt gazdaságosabban képesek rendkívül színvonalas munkát végezni. 2009 végén már nagyobb biztonsággal lehetett a jövőt tervezni, 2010-ben pedig a vállalkozások az elmaradt nagyobb beruházásokat pótolni tudták.

Mi magunk a legnagyobb hangsúlyt ebben a kritikus gazdasági szituációban a fejlesztésekre helyeztük. Terveinket, melyek szerint a minő-

séget javítjuk, az átállási időt csökkentjük és a gép sebességét növeljük, sikerült maradéktalanul megvalósítani. 2010-től pedig folyamatos leterheltséggel, száz százalékos kihasználtsággal zajlik a gyártás a Varga-Flexo Kft.-nél.

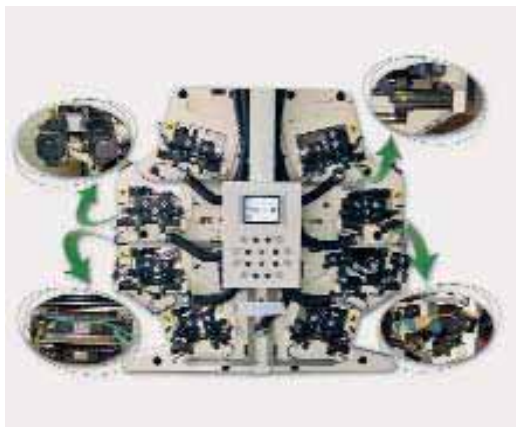
## *Milyen új fejlesztéseket vezettek be?*

Az egyik legnagyobb büszkeségünk a saját fejlesztésű automata nyomat-előkészítés. Olyan szoftvert készítettünk, ami akár egyszerre nyolc szín esetében 20 méteren belül képes a hossz- és keresztregiszter, illetve a nyomóművek előbeállítására. Konkurensaink esetében a bevő számára ez jelentős többletköltséggel jár, a mi gépeink azonban alapáron tartalmazzák ezt a szoftvert. A másik előnyünk pedig, hogy 20 méteren belül megtörténik az előbeállítás, szemben a konkurenciánál megszokott 500–1000 méterrel. Természetesen az előbeállítások nevében nem véletlenül szerepel az „elő” szócska. A finomítások elvégzéséhez ugyanis bármilyen rendszernél elengedhetetlen az emberi tényező: a gépmester szerepe éppen emiatt mindig is létfontosságú marad.

A gép mechanikai sebességét, ami egyben a nyomtatási sebesség, 300 m/percre tudtuk emelni minőségi, nyolcszínű nyomatok készítése esetén is. Természetesen bizonyos anyagszerkezeteknél ennél alacsonyabb sebesség indokolt lehet. Tapasztalataink alapján azt mondhatjuk, hogy naponta átlagosan 100 000–150 000 méter nyomtatást lehet végezni a gépeinken 5–10 átállítás mellett, huszonnégy órás műszakban.

A gyors átállás fontosságát talán nem is szükséges hangsúlyoznunk, hiszen minden termelő törekszik a gazdaságosságra és az időbeni kiesések minimalizálására. A konkurens gyártók automata mosórendszert ajánlanak nagy kapacitású leparlóval, azonban mi úgy gondoljuk,





a befektetés nem térül meg soha a rengeteg festék- és oldószertöbblet felhasználása miatt. Tapasztalatunk szerint, hazai kis- és középvállalkozások, ahol nem ritka az 5–10 átállás sem huszonnégy óra alatt, nem tudják gazdaságosan üzemeltetni, sőt sokan, akik rendelkeznek ilyen berendezéssel, emiatt nem is használják. Ezért mi ügyfeleinknek nem is ajánljuk ezt a rendszert, hanem helyette a jóval olcsóbb tartalék alkatrészeket kínáljuk. Ezek beruházási és üzemeltetési költsége a tizedét sem éri el az automata mosórendszerek költségeinek. Mindemellett a megrendelők igényét igyekszünk maradéktalanul kiszolgálni, így kérésre automata mosórendszerrel szállítjuk gépeinket.

Az egyik legnagyobb technológiai váltás, amit véghezvittünk, az oldalcserélős rendszerre való átállás volt. Ennek a lényege röviden az, hogy a forma- és rászterhenger helyére fixen beépített léghengerek kerülnek, amikre igény szerinti sleeve-eket húzhatunk fel oldalról, a kezelőoldali csapágyházak gyors bontása után. Így az átállási idő a töredékére csökken a hengeres kivitelű gépekhez képest. Nyomda- és laminálógépek mellett kiegészítő berendezéseket is gyártunk, így például a sleeve-ek cseréjét az erre kialakított tartókocsik is segítik, csökkentve a sleeve-ek sérülésének veszélyét. A forma és az anilox fixen beépített léghengereire szervomotorokat szerelünk, így lehetőségünk nyílik bármilyen nyomathossz beállítására, megszűnik az 5 vagy 10 mm-es korlát és lehetőség adódik a csúsztatott nyomtatásra. A forma sleeve-re ragasztott klisék kerületét bevisszük a rendszerbe,

és a szervo-frekvenciaváltók automatikusan beállnak a kívánt áttételre egy nagy pontosságú visszacsatolás segítségével. A hosszirányú regiszter korrekciója is a motorok állításával végezhető el. Mivel minden hengert különálló motor hajt, fogaskerekek csak a tekerceslő oldalon találhatóak, ezért megszűnnek a gép fogaskerekei által okozott rezonanciák, és ezáltal a nyomtatásban jelentkező „fogcsíkok” is csökkennek.

A fejlesztéseink hamar meghozták a várt eredményt, elmondhatjuk, hogy már a harmadik új típusú, minden újítással felszerelt gépünket gyártjuk, a vevői vélemények pedig határozottan pozitívak. Gépeink termelés közben olyan partnereink üzemében tekinthetők meg, akiket nem kell bemutatni a hazai piacnak: F-M Pack Kft., Flexo 2000 Kft., FOR-MA Flexo Kft., Krajcár Kft., Lászlópack Kft., Szemi-Pack Kft.

### *Milyen, a működéssel kapcsolatos új fejlesztéseket terveznek a jövőben?*

Tervezzük a lengyeltóti üzemcsarnokunk és kapacitásunk bővítését, de a kiemelt tervünk a szolgáltatás és az ügyfelek kiszolgálásának még magasabb szintre emelése. Igyekszünk minden megkeresésre azonnal reagálni, az árajánlatokat pedig az igényléstől számított egy órán belül elkészíteni. Internetes távfelügyeleti rendszert építünk ki a gépeinkhez ingyenesen használható Skype-telefonnal, ennek köszönhetően bármilyen hiba felmerülése esetén bárholnán rá tudunk csatlakozni a meghibásodott gépre, és megkezdhetjük a probléma lokalizálását. Emellett pedig folyamatosan fejlesztjük az informatikai és vállalatirányítási rendszerünket.

### *Terveznek-e újabb flexókupát?*

A flexókupa-sorozatot négyen indítottuk el: a Flexo 2000 Kft., a Krajcár Kft., a Viner-Pack Kft. és a Varga-Flexo Kft. Ezek a „rendezvényeken” a flexó tevékenységi körben működő, barátságban levő cégek versengenek a flexókupa elnyeréséért futballmérkőzések keretében. A mérkőzések helyszínét minden alkalommal más cég biztosítja. A fásztó sporttevékenységet méltóképpen pihenjük ki a hajnalig tartó mulatozással. Az első kör óriási siker volt, ezért idén feltétlenül folytatjuk, sőt nemzetközivé növi ki magát az esemény, ugyanis külföldi partnereink is megtisztelnak majd jelenlétükkel.