

# Mi új a flexóban?

**Ratkovics Péter**

**Csak néhány hete fejeződött be a Labelexpo Brüsszelben, ahol nem várt bőségben jelentek meg a címkenyomtatáshoz és csomagolástechnológiához kapcsolódó technológiák beszállítói.**

**A primet – az egyre nagyobb hangsúlyt kapó digitális nyomtatási megoldásokat is felülmúlva – a flexótechnológia vitte, szinte teljesen kiszorítva a hagyományos ofszet- és mélynyomtatási eljárásokat.**

A flexó az elmúlt évtizedben kivívta magának azt a pozíciót, hogy minőségében egy szinten lehessen említeni a hagyományos technológiákkal, miközben a flexóval nyomtatható alapanyagok széles választéka, a későbbi, csomagolástechnológiai felhasználhatóságnak megfelelő kiszerezés automatizált előkészítése a gyors átfutási idők révén jelentős piaci részesedést hódított el mind az ofszet-, mind pedig a mélynyomtatás piacáról. A súlyponti kérdés, melyre az iparág beszállítói koncentrálnak, a flexónyomtatás minőségének további javítása, a nyomtatási folyamatok és nyomdai előkészítés standardizálása és a termelési hatékonyság növelése.

A fejlesztésekben élen jár a csomagolástechnológia vezető beszállítója, az EskoArtwork, mely új minőségi dimenziókat nyitott a HD Flexo bevezetésével, és digitális klisékészítési megoldásai mintegy 70%-os részesedést képviselnek a világpiacon. Ugyancsak az EskoArtwork szoftverei azok, amelyek a flexónyomtatás előkészítésében meghatározóak, a flexós grafikák túlnyomó többsége ezeken készül úgy hazánkban, mint a világ egyéb országaiban. A szoftvermegoldások kiterjednek a munkák követésére, adminisztrálására és on-line jóváhagyási folyamatainak támogatására is, s ezzel jelentősen javítható az egyes feladatok standardizálása és automatizáltsága, drasztikusan csökkenthető a megrendelés-ek átfutási ideje és a selejt mennyisége.

Az iparág másik meghatározó beszállítója a DuPont, amely vezető szerepet játszik a foto-

polimer nyomólemezek szállításában és kidolgozásában, és innovatív megoldásaival, mint pl. a termál- és a sleeve-technológia, ugyancsak lényeges szerepet játszik a technológiai idők lerövidítése és a mélynyomtatással versenyképes minőség elérése terén.

A két nagy beszállító hosszú évek óta stratégiai együttműködést folytat, és ennek eredményeképpen kiemelkedő szerepet játszottak a flexónyomtatás átalakulásában, térnyerésében. Szerencsés konstrukció, hogy hazánkban mindkét gyártót ugyanaz a magyarországi disztribútor, a partners Kft. képviseli, így közvetlen gyártói háttérrel képes teljes körű, mindenre kiterjedő megoldást kínálni a flexó-előkészítés területén.



Mi új a flexóban?

– Flexó szeminárium a DuPont az Esko Artwork és a partners Kft. szervezésében

Október 27–28-án lehetőség nyílt a szakma legújabb eredményeinek megismerésére az előbbieken említett cégek szakembereinek részvételével. A DuPont, az EskoArtwork és a partners Kft. szervezésében a budapesti Normafa Hotelben kétnapos szemináriumon mutatták be a technológiai és szoftverújdonságokat, sőt emelt az angliai Edale flexó nyomdagépgyártó legújabb fejlesztései is terítékre kerültek. Megjegyzendő, hogy az Edale szintén a Labelexpón mutatta be legújabb fejlesztését, a teljesen szervomeghajtású FL350 soros gépet, mely kiváló ár-értékarányával komoly szerepet játszhat a közeljövőben a magyar címkegyártási piacon is. Emellett az Edale olyan speciális megoldásai is szóba kerültek, mint az Agfával együttműködésben gyártott digitális tekercsnyomó Dotrix berendezés, valamint a különböző, elsősorban a biztonsági címkegyártás területén alkalmazható nyomó- és kiszerezőgépek.

A rendezvény főbb témái az iparág jelenleg legnagyobb érdeklődésre számot tartó területein:

### **Minőség**

- ♦ Az EskoArtwork által bevezetett HD Flexo-technológia jellemzői, tulajdonságai.
- ♦ A fotopolimer lemezek főmegvilágításának lehetőségei a CDI-be épített Inline UV-megoldással vagy DuPont DigiCorr, illetve DigiFlow alkalmazásával.
- ♦ Digital Flexo Suite – anyagtakarékos, gyors fotopolimer lemezgyártás, vágás és montírozás.
- ♦ Sleeve-technológia előnyei.

### **Hatékonyaság**

- ♦ Az átfutási idők csökkentése, környezetvédelem és standardizálás a FAST és FAST Round termáltechnológiák alkalmazásával.
- ♦ Automatizált formakészítés hullámkarton-nyomtatáshoz.
- ♦ Grafikai és feldolgozási munkafolyamatok, testre szabható automatizált folyamatvezérlés az Automation Engine segítségével.
- ♦ Online jóváhagyási folyamatok, automatizált megrendeléskezelés WebCenterrel.

### **Piaci rések**

- ♦ Növekedés a piaci résekben (niche market) kisebb vállalatok számára, technológiai támogatással.
- ♦ Speciális alkalmazások, biztonsági címkenyomtatás.

Komoly érdeklődés kísérte a rendezvényt, ahol a csütörtök esti hangulatos vacsora és borkóstoló mellett lehetőség nyílt a szakma hazai résztvevőinek és beszállítói képviselőinek kötetlen eszmecserejére is.

A flexónyomatás egyre meghatározóbb szerephez jut, és ez lehetőséget ad a csomagolástechnológia, de az egyéb nyomdaipari ágazatok területén is arra, hogy a vállalkozások újragondolják, átértékeljék saját piaci szerepüket és lehetőségeiket, s ennek megfelelően alakítsák ki jövőbeni beruházási és üzleti koncepciójukat. Az elmúlt két év válsághangulatából kiutat jelenthet az iparág e szegmense, amit a gazdasági megtorpanás hatásai csak egész enyhén befolyásoltak, fejlődése a nehéz körülmények között is töretlenül mutatkozik.



**ESKO**   
**artwork**

*A világ első számú csomagolástechnológiai beszállítója*

A digitális flexó nyomóformák 90%-a **CDI**-vel, Cyrel Digital Imager-el készül (1.708 installáció).

A flexó előkészítők 70%-a **szoftvereinket** használja.

Az **ArtPro** a világ legnépszerűbb csomagolástechnikai előkészítő szoftvere (8.287 installáció).

Az **ArtiosCAD** a doboztervezők leggyakoribb választása (35.503 installáció).

A **HD Flexo** a flexónyomatás új minőségi szabványa.

**A CDI- és szoftverberuházások pályázhatók, vagy közvetlenül az EskoArtwork-ön keresztül finanszírozhatók!**

A partners Kft. az EskoArtwork kizárólagos magyarországi disztribútora. Kapcsolat: [www.partners.hu](http://www.partners.hu), +36-1-221-5123