

# A Goss International

ÚJDONSÁGOK A CSOMAGOLÁS-, A KERESKEDELMI ÉS A NAPILAPSZEKTOROK SZÁMÁRA

**Fordította: Molnár Pál**

**A „Lássuk a dolgokat különbözőképpen” kiállítás keretében a vállalat demonstrálta a legújabb fejlesztéseket az automatizálásban, formátumokban, konfigurációkban és technológiai támogatásban, amely a megrendelők szolgálatába állítja a legmeggyőzőbb, gyors és költséghatékony nyomtatott termékek gyártását, a legkevesebb veszteséggel és legkisebb környezeti terheléssel.**

A Goss International elnöke és vezérigazgatója Jochen Meissner nyilatkozta a következőket: „A változások által vezérelve, melyekkel az ügyfeleink szembesülnek, a Goss magáévá tette a hozzáadott érték egy új szemléletét. Az új termékek és technológiai alkalmazások, melyeket bemutattunk a 2012-es drupán, alternatívákat kínáltak a nyomdászoknak, hogy kibővítsék a lehetőségeiket. Mi úgy alkalmaztuk, fejlesztettük és finomhangoltuk a technológiánkat a speciális igényekhez, hogy javítsa a költségkiszhasználást és növelt értékű terméket kínáljon a kiadók, termékmenedzserek, olvasók és fogyasztók számára.”



A Goss International egymás mellett állított ki társvállalatával, a Shanghai Electric-kel a 17-es csarnokban, ezzel is demonstrálta a széles körű és egymást kiegészítő együttműködésüket.

Az 1820 négyzetméteres kiállítóterület több zónára volt felosztva, melyek a *Kereskedelmi nyomtatványok*, *Napilapgyártás* és *Csomagolástechnika*. A növekedésre, szervizre és terméktámogatásra fókuszálva a negyedik zóna, a *Teljes élettartamra szóló terméktámogatás* zóna bemutatta az egyedülálló Goss-elkötelezettséget, hogy meghosszabbítsa az élettartamát és megnövelje a versenyképességét a meglévő nyomógépeknek és a hozzájuk tartozó utófeldolgozó rendszereknek.

## A CSOMAGOLÁSTECHNIKAI ZÓNA

A *Sunday Vpak 3000* és *Sunday Vpak 500* nyomóművek központi helyet foglaltak el a drupán a világszerte terjedő területén, bemutatva azokat a nyomóműveket, melyek pillanatnyilag is működnek a legjelentősebb Goss-érdekeltség-nél az Egyesült Államok-beli Durham-ben (NH). A földrengető Sunday nyomógép-konceptiót alapul véve (mely nélkülözi a befogószerkezet használatát, így folyamatos hengerfelületet eredményez, a gumi- és lemezcilindereknél is, gapless = befogócsatorna nélküli hengerek) a Vpak nyomóművek a tekercsofszet-nyomtatást egy hihetetlenül látványos alternatívájává teszik a dobozkartonok, flexibilis csomagolóanyagok, előnyomott és egyéb címkék gyártásának. A kiállított két modell gyorsan cserélhető gumicilinderei és nyomólemez-hüvelyei szinte végtelesen lehetőséget kínálnak az ismétlődési hosszak könnyű és hatékony megválasztására.

A Sunday Vpak nyomóművek a tekercsofszet-nyomtatás minőségét és termelékenységet kínálják, high-tech előfestékező és festékszabályozó rendszerrel kiegészítve, mely felügyeli a beigazítást, a passzerállítást, a szín- és nyomóerőt is. A *Sunday Vpak 3000* modell 1905 mm tekercsszélességig alkalmazható, és messzemenőig kiaknázza a gumi- és lemezcilinder folyamatos hengerfelületéből adódó előnyöket, ami a maximális anyagkiszhasználást és az egyre nagyobb tekercsszélességek nyomtatására való törekvést jelenti a gazdaságosság és a még





*rugalmasabb gyártási lehetőségek igényének megfelelően. A Vpak 500 modell 1041 mm tekerccsszélességig alkalmazható.*

## A KERESKEDELMI NYOMTATVÁNYOK ZÓNÁJA

A 'világelső' kategória bemutatkozása az expón a 96 oldalas **Sunday 5000** folyamatos gumicilindert alkalmazó nyomómű kiállítása volt. A nyomómű a kereskedelmi nyomtatvány zóna fénypontja. A **Sunday 5000** bemutatkozott a piac számára a maga 2860 mm-es tekerccsszélességével, új lehetőségeket kínál a hagyományos tekerccsofszet-nyomtatás berkein belül, de még a mélynyomtatás egyes területeivel szemben is versenyre kelhet. Felszereltségével, ami tartalmazza a teljes automata lemezcseréi rendszert és a DigiRail digitális festékszabályozási rendszert is, a **Sunday 5000** a legtermelékenyebb nagyformátumú ofszetgép, amit valaha fejlesztettek. Legelőnyösebb tulajdonságai a gyors átállás, az intelligens energiafelhasználás és a nagyformátumú tekerccsnyomtatás rugalmassága a különféle oldalméreték előállítására. A gumicilinder-csere és teljesen automata lemezcseréje 96 oldal esetén szintén látható volt a drupán.

A kiállított nyomómű része a németországi Stark Druck beruházásának, ahol a vásár után



telepítettek két 96 oldalas nyomógépet. A világszerte telepített közel 2500 nyomóművel és a folyamatos technológiai update-ekkel a Goss M-600-as az egyik legsikeresebb 16 oldalas nyomóműtípus a világon. A kiállított legkorszerűbb egység számtalan technikai újítás alkalmazásával éri el, hogy a legmagasabb termelékenységet ötvözi az abszolút minimumra leszorított anyagvesztéssel, így alkalmas a legkisebb példányszámok gyártására is.

Természetesen bemutatásra került még a legújabb generációja a **Goss Web Center** termelésfolyamat-irányító rendszernek és számtalan hasznos anyagnak és eszköznek is.



## NAPILAP ZÓNA

A **Colorliner CPS** (Compact Printing System) nyomógép csatlakozik a **Goss FPS** (Flexible Printing System) nyomógéphez a Goss igazi kompakt nyomógép családjában. Az utolsó generációs **Colorliner** és az **FPS rendszer egyesítéséből született meg a szokványos négy magas tornyú nyomóműből álló kialakítás. A Colorliner CPS nyomógép a Goss igazi ígáslova, a nagy példányszámú gyártásokhoz és változatos termékekhez a megfelelő minőséget is tudja biztosítani akár 90 000 ív/óra teljesítménnyel.**

Látható volt a kiállításon a tornyok ergonomikusan kialakított új külső megjelenése, és a Goss teljesen automata lemezcseréi rendszere, amely már több száz nyomóműben üzemel világszerte. A dizájn további nagyon fontos szerepe az volt, hogy lehetővé tegye a minél alacsonyabb hőtermelést a nyomóművön belül, így jelentősen csökkentve az energiaigényt és a költségeket is.

Bemutatásra került még a teljesen új Goss Magnum HPS nyomógép, mely 70 000 ív/óra teljesítménnyel képes coldset- vagy heatset-, vagy akár kombinált nyomtatásra is, magazin- és napilapjellegű termékek előállításánál.