

Újdonságok a Bobst-tól

Faludi Viktória

A BOBST SA Competence 09 címmel Lausanne-ban rendezett nyílt napján mutatta be legújabb fejlesztéseit. Az újdonságok – melyek közül akadt, amit a drupán is megcsodálhattunk – a csomagolóanyag-ipar számára konstruált berendezések, amelyekkel nagyobb hatékonysággal, magasabb minőségben, költségtakarékosan valósítható meg a minőségi dobozgyártás. A bemutató során külön megtiszteltetés volt a résztvevők számára, hogy a fejlesztéseket irányító vezetők személyesen ismertették az alábbi új berendezéseket.



Nigel Tracey



Raphael Indermühle

HANDYFEEDER – WORLD PREMIERE



A HANDYFEEDER biztosítja a műanyag dobozok, valamint az UV-lakkozott, domborított és fóliával bevont dobozok sérülésmentes adagolását. Ezzel a megoldással a speciális dobozok esetén tovább lehet növelni a gép sebességét, ugyanakkor garantált a magas minőség. A dobozok ragasztása egy új típusú „MOD” PUR melegragasztóval történik.

SPEEDWAVE

Ez a jövesztő vagy hajlító elven működő berendezés egy teljesen új szabványt állít fel az automata fenekű dobozok gyártásában. A SPEEDWAVE lehetővé teszi a magasabb gyártási sebességet, a gyorsabb átállítást a több mint



köztetés az ívek beigazításánál, ennél fogva nem probléma a feldolgozandó rakaton lévő ívek esetleges kilógása. A berendezés tulajdonságainak és előnyeinek bemutatása az EXPERTCUT 106 PER gépen történt.

LOCPACK

A LOCPACK a három pont ragasztott dobozok gyűjtődobozba töltését teljesen automatikusan végzi, így biztosítva a beruházás gyors meg-



50%-kal kevesebb elem egyszerű állításával, és csökkenti az elakadások számát, mivel kevésbé érzékeny a doboz méretére. A berendezés felhajtókampó nélkül működik, mely növeli a speciális kialakítású dobozok gyárthatósági körét, úgymint rekeszes, ablakozott, ferde hajtogatású vagy amelyek méretei nem arányosak.

térülését. A berendezés előnye, hogy magasabb sebességet tesz lehetővé, valamint a kezelőknek kevesebbet kell foglalkozniuk a gép beállításával.

POWER REGISTER II

A Power Register II lehetővé teszi az ív alján lévő nyomat érzékelését. Ezzel el lehet kerülni az ívek átforgatását a laminált ívek gyártásakor, így növelve a feldolgozott dobozok minőségét. A Power Register II-nek köszönhetően nincs üt-

HOTPLAST

A HOTPLAST-tal a műanyag kimetszése egy új irányt vesz. A kimetszőegység alsó elemének fűtésével a Bobst egy új horizontot nyit meg a műanyag-feldolgozásban. A doboztípusok nagyobb választékát lehet gyártani, jóval nagyobb sebességgel, alacsonyabb hőmérséklettel, és könnyen lehet váltani a hideg és meleg szerszámok között. Eddig soha nem látott mó-



Kajári Attila





ACCUBRAILLE

Közel 50 AccuBraille modul került már eladásra, amely berendezéssel a vakok számára olvasható domborított írásjeleket lehet a doboz oldalán kialakítani, ami bizonyítja, hogy mekkora figyelmet szentel a Bobst a piaci trendeknek. A szerszámcsere egyszerű és gyors. A berendezéshez csatlakozik egy minőség-ellenőrző rendszer is, melynek része a flipper kidobó, ami egy új ipari szabványt teremtett.

don lehet a szerszám-hőmérsékletet állandósítani, így garantálva a tökéletes kimetszést és hornyolást.

ACCUWIN

Ez a modul beépíthető mind a MASTERFOLD, mind az EXPERTFOLD ragasztógépbe, melyben in-line működik egy Heiber+Schröder (H+S) ablakberagasztó készülék. Ezzel jelentősen javul a feldolgozási folyamat, csökkentve a kétszeri anyagmozgatást, valamint csak egyszer kell az állítást elvégezni mindkét művelethez.



PLASMATREAT

Egy exkluzív megállapodásnak köszönhetően a PLASMATREAT-tel a Bobst vevői számára lehetővé vált a ragasztó költségének csökkentése a fóliával bevont és UV-lakkozott dobozoknál, mely egyértelmű gazdasági előnyt jelent. A kezelés után a felületek hagyományos disperziós ragasztóval megragaszthatóak, nem szükséges speciális, drága ragasztó. Ezenkívül a nyomtatás, illetve nyomóforma költségét is csökkenti, hiszen nem kell a lakkozó formán ablakokat készíteni. A plazmakezelés magas termelési sebességnél is fenntartható. A demonstráción bemutatták, hogy a plazmakezelés alkalmazható a melegfóliázásnál is, így lehetővé válik a melegfóliázás az UV-lakkozott, fóliázott és műanyagból készült dobozokon is.

