

A fenntartható e-kereskedelem jövője

HUGO BECK INNOVATÍV PAPÍRCSOMAGOLÓ TECHNOLÓGIÁK

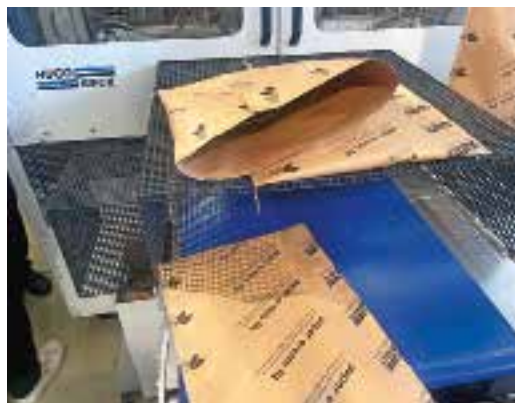
Kaposvári Edina

KÖRNYEZETTUDATOS MEGOLDÁSOK A DIGITÁLIS KERESKEDELEM KIHÍVÁSAIRA

Az e-kereskedelem robbanásszerű növekedése gyökeresen átalakította a csomagolástechnika világát. Miközben a fogyasztók elvárásai folyamatosan emelkednek, a vállalkozásokra egyre nagyobb nyomás nehezedik a környezetbarát csomagolási megoldások alkalmazására. Ebben a változó piaci környezetben kínál úttörő megoldásokat a Hugo Beck, a horizontális csomagológépek és automatizálási rendszerek nemzetközileg elismert szakértője.

PAPÍRALAPÚ INNOVÁCIÓ A FENNTARTHATÓSÁG SZOLGÁLATÁBAN

A műanyagszennyezés elleni küzdelem élvonalában a Hugo Beck forradalmian új papírcsomagoló technológiákat fejlesztett ki, amelyek egyesítik a környezettudatosságot a maximális hatékonysággal.



Rendszereik kivételes rugalmassággal képesek fel dolgozni a legkülönbébb papírtípusokat:

- ◆ klasszikus kraftpapírok,
- ◆ prémium minőségű ofszetpapírok,
- ◆ speciális pergamenpapírok,
- ◆ környezetbarát PE/PLA bevonatú papírok,
- ◆ innovatív diszperziós bevonattal ellátott anyagok.

A Hugo Beck technológiája biztosítja, hogy ezek a fenntartható csomagolóanyagok ne csak környezetvédelmi szempontból, hanem funkcionálisan is megfeleljenek a legmagasabb elvárásoknak.

AZ E-KERESKEDELEM SPECIÁLIS IGÉNYEIRE SZABVA

Az online értékesítés egyedi kihívásaira válaszolva született meg a *paper e-com fit* – a Hugo Beck legújabb fejlesztése, amely forradalmasítja az e-kereskedelmi csomagolási folyamatokat.

Ez az innovatív rendszer

- ◆ méretpontos papírtasakokat gyárt igény szerint, akár újrahasznosított papírokból is;
- ◆ két oldalt elvarrt, felső behajtással ellátott tasakokat készít, amelyek tökéletesen védik a terméket;

- ◆ ideális megoldást kínál kisszériás, egyedi csomagolásokhoz;
- ◆ minimalizálja a selejtet és optimalizálja az anyagfelhasználást.

A *paper e-com fit* segítségével a vállalkozások személyre szabott, mégis környezetbarát csomagolást biztosíthatnak minden egyes termékhez – mindezt versenyképes költségszinten.

SOKOLDALÚSÁG A JÖVŐ KIHÍVÁSAIRA

A Hugo Beck gépcsaldjának zászlóshajója, a *paper X hybrid advance* egy valódi multifunkcionális rendszer, amely egyedülálló rugalmasságot kínál:

- ◆ egyazon gépen állítható elő papír- és fóliacsomagolás,
- ◆ gyors és egyszerű átállás különböző anyagok között,
- ◆ precíziós vezérlés az optimális anyagfelhasználásért,

- ◆ akár 15%-os anyagmegtakarítás a szoros csomagolásnak köszönhetően.

Ez a rugalmasság kulcsfontosságú előnyt jelent a gyorsan változó piaci környezetben, lehetővé téve a gyártók számára, hogy azonnal reagáljanak az új trendekre és fogyasztói igényekre.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

A Hugo Beck innovatív papírcsomagoló technológiáiról és a fenntartható e-kereskedelmi csomagolások lehetőségeiről bővebb tájékoztatást a Prosystem Hungary Kft. nyújt (www.prosystem.hu).

A Hugo Beck papírcsomagoló rendszereivel felszerelkezve a magyar vállalkozások is az élvonalba kerülhetnek a fenntartható e-kereskedelmi csomagolás területén, kiemelkedve a versenytársak közül környezettudatos megoldásaikkal, miközben megfelelnek a modern platformalapú gazdaság valamennyi követelményének.

Box-on-demand

A JÖVŐ HULLÁMKARTON-CSOMAGOLÁSA AZ EMP TECHNOLOGIÁVAL

Kaposvári Edina

Méretre szabott dobozok igény szerint – fenntartható megoldás a modern e-kereskedelem kihívásaira.

Az e-kereskedelem térnyerésével gyökeresen megváltoztak a csomagolással szemben támasztott követelmények. Az online vásárlások kézbesítésekor gyakran tapasztalható túlméretezett dobozok nemcsak többletköltséget jelentenek a töltőanyagok miatt, hanem jelentős környezeti terhelést is okoznak. A korszerű logisztika és a fenntarthatósági törekvések találkozásánál született meg a *box-on-demand* koncepció: egyedi méretű, azonnal gyártott hullámkarton dobozok, amelyek tökéletesen illeszkednek a szállítandó termékekhez – felesleges anyagfelhasználás nélkül.

EMBOXMAKER: ÚJ DIMENZIÓ A DOBOZGYÁRTÁSBAN

A szerb EMP innovatív EMBOXmaker gépcsaldja forradalmasítja az igény szerinti dobozgyár-

tást, öt különböző modellel kiszolgálva a változatos üzleti igényeket.

BASIC – A költséghatékony belépés a box-on-demand világába

- ◆ Manuálisan állítható bigelőtárcsák és réselőkések
- ◆ Rugalmas kis szériás gyártás
- ◆ Ideális webshopoknak, belépő szintű hullámkartondoboz-gyártóknak

MULTI – Párhuzamos hatékonyság

- ◆ Egyetlen ívből több doboz egyidejű gyártása
- ◆ Optimalizált anyagfelhasználás és termelékenység
- ◆ Tökéletes választás növekedő e-kereskedelmi vállalkozásoknak

PRO – Automatizált precizitás

- ◆ Automata beállítású vágó- és bigelőegységek
- ◆ Integrált ragasztófül-kivágás
- ◆ Gyors átállási idő a változó megrendelések között

PRO+ – Teljes körű megoldás

- ◆ Beépített ragasztófelhordó egység
- ◆ Flexíonyomatási lehetőség a márkaépítéshez
- ◆ Sokoldalú alkalmazhatóság a csomagolási folyamatokban

ULTRA – Csúcstechnológia kompromisszumok nélkül

- ◆ Szervomotoros meghajtás maximális pontossággal
- ◆ Ipar 4.0 kompatibilis vezérlés és felügyelet
- ◆ Villámgyors átállás és kimagasló termelékenységgel

AZ E-KERESKEDELEM VERSENYELŐNYE

A box-on-demand technológia különösen értékes az online értékesítés területén, ahol minden csomag egyedi összetételű és méretű lehet. Az EMP rendszerek bevezetésével az e-kereskedelmi vállalkozások

- ◆ akár 30 százalékkal csökkenthetik a csomagolóanyag-felhasználást;
- ◆ optimalizálják a szállítási költségeket a kisebb csomagméretekkel;
- ◆ minimalizálják a töltőanyagok használatát;
- ◆ erősítik környezettudatos vállalati imázsukat;
- ◆ javítják az ügyfélélményt a professzionális csomagolással.

A PRO+ és ULTRA modellek fejlett automatizáltsága különösen alkalmassá teszi őket a dinamikusan változó megrendelésállomány kiszolgálására – legyen szó központi logisztikai egységről, specializált dobozgyártó üzemről vagy közvetlen webshopos integrációról.

MEGBÍZHATÓSÁG MINDEN SZINTEN

Az EMP berendezések mögött világszínvonalú alkatrészek és kiemelkedő mérnöki munka áll:

- ◆ Lenze elektronika a megbízható vezérlésért,
- ◆ SMC pneumatika a precíz működtetéshez,
- ◆ THK lineáris technológia a pontos mozgásokért,
- ◆ ITEM szerkezeti profilok a stabil gépvázért.

A korszerű szíjhajtásos és szervomotoros rendszerek alacsony zajszint mellett biztosítják a kiváló pontosságot és a hosszú élettartamot. A berendezések három munkaszélességben érhetők el (1600, 2000 és 2400 mm), így minden üzemi környezethez optimális megoldást kínálnak.

SZAKÉRTŐI TÁMOGATÁS A SIKERES ÜZEMELTETÉSHEZ

A technológiai beruházás akkor térül meg igazán, ha a gép maximális üzembiztonsággal működik. Az EMP gépek magyarországi képviselője, a Prosystem Hungary Kft. az EMP gyári szerelőcsapattal együttműködve biztosítja

- ◆ a szakszerű telepítést és betanítást,
- ◆ a gyors és hatékony szervizelést,
- ◆ a folyamatos alkatrészellátást,
- ◆ a szakmai tanácsadást a hatékony üzemeltetéshez.

TOVÁBBI INFORMÁCIÓK

Az EMP box-on-demand technológiáiról, tesztelési lehetőségekről és a rövid szállítási határidővel elérhető berendezésekről bővebb tájékoztatást a magyarországi forgalmazó, a Prosystem Hungary Kft. nyújt (www.prosystem.hu).

Az EMP innovatív dobozgyártó rendszereivel felszerelve a magyar vállalkozások is versenyelőnyhöz juthatnak a fenntartható és költség-hatékony e-kereskedelmi csomagolás területén, megfelelően a modern üzleti környezet valamennyi követelményének.

