

Új flexónyomó gépsorozat a hullámkarton piacra

EMPROJECT89 – FLEXO PRINTER MS

Kaposvári Edina

A csomagolóiparban egyre nagyobb igény van a minőségi nyomtatásra – a hullámkarton doboz ma már nem csak védőborítás, hanem márkaépítő felület is. Erre a piacra érkezik a Flexo Printer MS, amely a flexónyomtatás bevált előnyeit – a gyorsaságot és költséghatékonyságot – ötvözi a mai elvárásoknak megfelelő nyomtatási minőséggel.



MIT JELENT EZ A GYAKORLATBAN?

A műszaki adatok mögött az a lényeg, hogy a gép nagyobb példányszámok esetén is stabil színminőséget ad, és az ismétlődő megrendeléseknél pontosan reprodukálható az eredmény. A kezelése nem bonyolult, a betanítási idő rövid és a beállítások gyorsak. Az optimalizált festék- és nyomáskezelés csökkenti a pazarlást, az átállási idők rövidek. A konstrukció robusztus, többműszakos üzemenben is megbízhatóan működik, az üzemeltetési költségek pedig alacsonyak.

MIRE KÉPES A GÉP?

A Flexo Printer MS kifejezetten hullámkartonnyomtatásra tervezett precíziós flexó nyomógép. A gyártó célja egyszerű volt: olyan gépet készíteni, amely megbízhatóan működik, könnyen kezelhető és mind kis-, mind közepes volumenű gyártók számára reális befektetés. A gépsorozat egyszínes és kétszínes változatban rendelhető, két munkaszélesség-opcióval: 1200 mm vagy 1700 mm. A maximális nyomtatási szélesség 1000 mm, illetve 1400 mm, a maximális nyomtatási hossz 940 mm. A sebesség akár 2500 darab/óra is lehet, ami már komoly termelékenységet jelent. A nyomtatási minőséget precíziós hengerek és anilox rendszer biztosítja. A gép 0,5–14 mm vastagságú hullámkartonokat kezel, különböző klisévastagságokkal.

HÁTTÉR ÉS SZERVIZ

A CE minőségi tanúsítvánnyal rendelkező flexó nyomógépeket a szerb EMproject89 gyártó fejleszt és gyártja, amely stabil műszaki és szakmai háttérrel támogatja a magyarországi forgalmazást. Magyarországon a Prosystem Hungary Kft. biztosítja az ügyfélszolgálatot és a szervízt, szoros együttműködésben a gyártóval. A gyártó saját alkatrészgyártással dolgozik, ami gyors és megbízható utánpótlást tesz lehetővé, az üzemeltetés így hosszú távon is kiszámítható. Az EMproject89 a gépekre öt év garanciát vállal, ami tovább erősíti a konstrukció iránti bizalmat. Az ár-érték arány versenyképes, a gépsorozat jelenleg az egyik legkedvezőbb ajánlatnak számít az európai piacon, a minőség és a támogatás terén kötött kompromisszumok nélkül.

NYÍLT HÉT A GYÁRTÓNÁL

Az EMproject89 gyártó 2026. február 23–27-ig nyílt hetet szervez, amelynek keretében a résztvevők a gyárban működés közben tekinthetik meg nemcsak a Flexo Printer MS flexó nyomógépet, hanem a hullámkarton dobozgyártó gépek egyik legújabb modelljét, a Boxmaker Varenne-t is.

A program lehetőséget ad a gyártóüzem bejárására és a technológia részletes megismerésére.

Előrejelzések szerint Magyarországról már többen jelezték részvételi szándékukat, aminek a szervezők különösen örülnek.

Azoknak is biztosított a részvétel, akik személyesen nem tudnak jelen lenni: számukra lesz online csatlakozási lehetőség az élő gépbemutatók ideje alatt. A kaposvari.edina@prosystem.hu e-mail címen várjuk az érdeklődők jelentkezését.

www.prosystem.hu

Hulladékkezelés a gyártásban

KÖLTSÉGCSÖKKENTÉS ÉS HATÉKONYSÁG EGY LÉPÉSBEN

A nyomda- és csomagolóiparban keletkező hulladék kezelése ma már nem csupán környezetvédelmi kérdés, hanem komoly gazdasági tényező is. Az egyre gyorsabb gépek, a folyamatos termelés és a növekvő hulladékmennyiség miatt elengedhetlenné vált az automatizált, jól átgondolt hulladékkezelés. Aki ezzel nem foglalkozik, az nemcsak időt, hanem pénzt is veszít.

Különösen fontos szempont a hulladék térfogata. Minél nagyobb helyet foglal el a hulladék, annál drágább az elszállítása, annál gyakoribb a konténerek ürítése, és annál több „bíbelődés” jár vele a mindennapokban. Ezzel szemben egy hatékony hulladékelszívó, -aprító és -tömörítő rendszerrel a hulladék kezelése egyszerűbbé, kiszámíthatóbbá és jelentősen olcsóbbá válik.

AUTOMATIZÁLT MEGOLDÁSOK A LUNDBERG TECH-TŐL

A Lundberg Tech hulladékkezelő rendszerei kifejezetten a nyomda- és csomagolóipar igényeire lettek fejlesztve. A megoldások lényege, hogy a hulladék a keletkezés helyéről automatikusan elszívásra kerül, majd aprítva és tömörítve gyűlik össze – emberi beavatkozás nélkül.

A rendszer alkalmas az öntapadós mátrix hulladék kezelésére, valamint a papír- és fóliahulladék elszívására, továbbá a hulladék aprítására és nagy hatékonyságú tömörítésére. Ez utóbbi kiemelten fontos, ugyanis nem minden hulladékkezelő rendszer képes valódi térfogatsökkentésre.



Azok a megoldások, amelyek csak elszívznak vagy gyűjtenek, nem hoznak valódi megtakarítást. A Lundberg Tech rendszerei viszont a tömörítés révén jelentősen csökkentik a hulladék térfogatát, így kevesebb konténerre, ritkább elszállításra és alacsonyabb szállítási költségére van szükség.

A Lundberg Tech hulladékkezelési megoldásai rugalmasan alkalmazkodnak a különböző felhasználói igényekhez: a kínálatban egyaránt megtalálhatók a kompakt, all-in-one berendezések, valamint a nagy kapacitású, központi hulladékkezelő rendszerek.

KÉZZELFOGHATÓ ELŐNYÖK A GYAKORLATBAN

Az automatizált hulladékkezelés egyszerre szolgálja a fenntarthatóságot és az üzleti hatékonyságot: csökkenti a kézi hulladékmozgatást és az ehhez kapcsolódó munkaidőt, folyamatosabbá teszi a termelést, tisztább munkakörnyezetet te-

remt, miközben a kisebb hulladéktérfogat révén jelentősen mérsékli a szállítási költségeket. Magyarországon a Lundberg Tech hulladékkezelő rendszereinek forgalmazását és szervíztámogatását a Prosystem Hungary Kft. látja el. A cég a tervezéstől és rendszerkialakítástól kezdve a telepítésen át a szervizelésig teljes körű támogatást biztosít, szoros együttműködésben a gyártóval.

MŰKÖDŐ RENDSZEREK MAGYARORSZÁGON

A Lundberg Tech hulladékkezelő rendszerei nem elméleti megoldások: Magyarországon már több helyen bizonyítottak. Sikeresen működnek Lundberg Tech hulladékkezelő rendszerek például a

Codex Értékpapírnyomda Zrt.-nél, a Druk-ker Kft.-nél, a Jász-Plasztik Kft.-nél, a Mizsepack Nyomdaipari Kft.-nél vagy a Qualiroll Hungary Kft.-nél. Ezeknél a cégeknél a rendszer már a mindennapi gyártás része, és mérhető eredményeket hoz: hatékonyabb működés, kisebb hulladéktérfogat, alacsonyabb elszállítási költségek. A Lundberg Tech rendszerei rugalmasan illeszthetők meglévő gyártósorokhoz, és valódi megoldást kínálnak azoknak, akik nemcsak kezelni, hanem csökkenteni szeretnék a hulladék mennyiségét – térfogatban és költségben egyaránt. A hulladékkezelés ma már nem kényszer, hanem tudatos döntés kérdése – és azok vannak előnyben, akik időben lépnek.

www.prosystem.hu

VINSAK

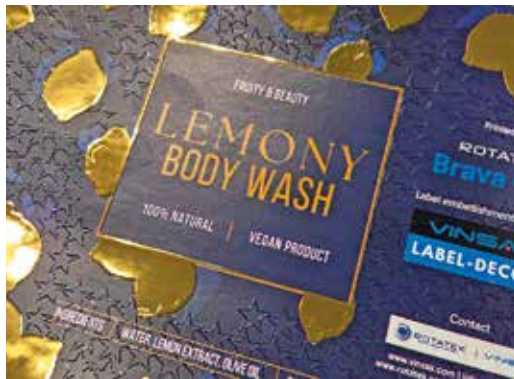
RUGALMAS MEGOLDÁSOK A MODERN CÍMKEGYÁRTÁSBAN

Kiss Nóra

A címkegyártásban egyre nagyobb szerepet kapnak azok a technológiák, amelyek a rövidebb szériák, a gyakori designváltások és a prémium megjelenés iránti igény mellett is hatékonyan üzemeltethetők. Ebben a környezetben különösen felértékelődnek a moduláris, rugalmasan bővíthető rendszerek. A VINSAK portfóliója erre a szemléletre épül. Berendezéseik a flexónyomtatásra alapozott címkegyártást, a digitális technológiákat és a végfeldolgozást egységes rendszerként kezelik, alkalmazkodva a különböző gyártási igényekhez.

RÖVIDEN A GYÁRTÓRÓL

A VINSAK nemzetközi szinten is ismert szereplő a címkegyártó és konvertáló berendezések piacán. Kínálatuk lefedi a digitálisan nyomtatott címkék végfeldolgozását, a prémium felületnemesítési megoldásokat, valamint a nagy sebességű vágó- és visszatekerkeselő rendszereket. A berendezések modularitása lehetővé teszi az egyedi konfigurációkat és a későbbi bővítést is.



VINSAK DIGI-FINISH PRO – DIGITÁLIS CÍMKÉK PROFESSZIONÁLIS VÉGFELDOLGOZÁSA

A digitális nyomtatás elterjedésével párhuzamosan egyre nagyobb hangsúly kerül a végfeldolgozás minőségére. A VINSAK Digi-Finish Pro egy nagy teljesítményű, moduláris digitális címkefeldolgozó rendszer, amely flexó nyomóművel, valamint semi-rotációs és fullrotációs stancolásal is felszerelhető. A berendezés 370 mm és 450

mm szélességű változatban rendelhető, és ideális megoldás digitálisan nyomtatott címkék lakkozására, felületnemesítésére, stancolására és visszatekerésre, egyetlen integrált folyamatban.

A semi-rotációs üzemmód gyors átállást és költséghatékony gyártást biztosít kisebb szériák és gyakori formátumváltások esetén. A flexó egység teljes felületű vagy formalakkozássra, speciális bevonatok és hidegfóliázás alkalmazására is alkalmas. A rendszer további előnye, hogy opcionálisan szitanyomó, domborozó és lamináló egységekkel is bővíthető, valamint integrálható digitális inkjet modul is, amely felületnemesítési megoldásokhoz vagy változó adatok nyomtatásához egyaránt használható.

VINSAK LABEL-DECORE – AMIKOR A CÍMKÉ ÉLMÉNYT AD

A címke ma már a termék megjelenésének és márkáértékének meghatározó eleme. A VINSAK Label-Decore egy digitális felületnemesítő rendszer, mely akár 250 mikron vastagságú felhordható lakkréteget engedélyez, és így tapintható effektek létrehozását teszi lehetővé. A rendszer alkalmas dombornyomáseffektek, digitális fóliázás, 3D holografikus effektlakk, selyemtapintású felületkezelés, matt és fényes, illetve spot lakkozás, valamint Braille-feliratok és változó adatok előállítására. A nyomóformák nélküli digitális technológia különösen előnyös kis és közepes szériák esetén, a moduláris felépítés pedig fokozatos beruházást tesz lehetővé. Tipikus alkalmazási területei a bor- és szeszecskék, valamint a kozmetikai címkék.

VINSAK USAR – UNIVERZÁLIS VÁGÁS ÉS VISSZATEKERCESELÉS

A VINSAK USAR egy sokoldalú konvertáló rendszer, amely a címkekonvertálás, a változó adatnyomtatás és a biztonsági nyomtatás területén is alkalmazható. A berendezés akár 300 m/perc sebességgel üzemel, és modulárisan felszerelhető vágó- és visszatekerelő egységekkel, inkjet rendszerekkel, Smart-Strip hulladékeltávolítással, digitális hidegfóliázással és fullrotációs stancolással. Robusztus kialakítása lehetővé teszi vastagabb anyagok, fóliák és laminált hordozók feldolgozását is, így az USAR a klasszikus címkegyártás mellett rugalmas csomagolóanyagokhoz is jól illeszthető. Az USAR sorozaton belül széles a portfólió, továbbá egyedi igényeknek is eleget tud tenni a gyártó.

TECHNOLÓGIA, AMELY ALKALMAZKODIK

A VINSAK gépei jól tükrözik a modern címkegyártás irányát: rugalmas technológiák, gyors átállás és prémium megjelenés. A technológia hazai alkalmazhatóságát jelzi, hogy Magyarországra a napokban érkezik egy VINSAK Digi-Finish Pro370 rendszer a Drukker Nyomda beruházásában. A VINSAK berendezéseinek magyarországi képviselőt és szervizhátterét – a gyártó nemzetközi támogatására építve – a Prosystem Hungary Kft. látja el, amely stabil műszaki és szakmai hátteret biztosít a hosszú távú beruházásokhoz.

www.prosystem.hu

