

Áprilisi hírlevelünk tartalmából:**ÚJDONSÁG!** PANOTEC „Box on demand”, azaz kartondobozok gyártása igény szerint ...

KBA-Digital & Web Solution által kínált szolgáltatások ...

Eladó használt gépeink...

A kék linkekre kattintva megnézheti a szöveghez kapcsolódó videókat!

**Gratulálunk a pár napja kihirdetett
GINOP pályázatok újabb nyerteseinek!**

- **GINOP-1.2.1-16** Mikro-, kis-és közép vállalkozások termelési kapacitásainak bővítése **(82 nyertes)**
- **GINOP-1.2.2-16** Mikro-, kis- és közép vállalkozások kapacitás bővítő beruházásainak támogatása **(28 nyertes)**
- **GINOP-1.2.3-16** Mikro-, kis- és közép vállalkozások kapacitás bővítő beruházásainak támogatása kombinált hiteltermék keretében **(285 nyertes)**
- **GINOP-2.1.8-16** A KKV-k versenyképességének növelése adaptív technológiai innováció révén **(1577 nyertes)**

Ha ezzel kapcsolatban bármiben tudunk Önnek segíteni, úgy a Prosystem munkatársai szívesen állnak rendelkezésére.

**PANOTEC „Box on demand”,
azaz kartondobozok gyártása igény szerint**

Az olasz Panotec az első olyan vállalkozás, aki méretre szabott csomagolóanyag gyártásra fejlesztett csomagológépeket. A sorozatos innovációknak köszönhetően 1986-ban a cég olyan rendszert dobott a piacra, amelynek segítségével a becsomagolandó **termékek, illetve áruk méretéhez pontosan igazodó dobozok** állíthatók elő. Ez a rendszermegoldás a stancolt csomagolóanyagok optimális alternatívája, hiszen ezekkel a praktikus és környezetbarát gépekkel időt, raktározási helyet és nem utolsósorban pénzt spórolhatunk. A Panotec az anyag és a költségek megtakarítására fókuszál, ebből kifolyólag mind Európában, mind pedig világviszonylatban piacvezető. A folyamatos fejlesztések, a szenvedély és a szakértelem jelentik a Panotec cégtörténetének pilléreit, és ezek együttesen olyan minőségi berendezések és szolgáltatások megalkotásához járulnak hozzá, amelyek egyre jobban tudnak alkalmazkodni a vevők igényeihez, a környezettudatosság szem előtt tartása mellett. A Panotec rendelkezik CE, EAC, ISO 9001 és ISO 14001 tanúsítványokkal, amelyek szintén azt igazolják, hogy a vállalkozás teljes mértékben megfelel a vevői elvárásoknak.



A **„Box on demand”** (azaz doboz igény szerint), egy adott időre egy megfelelő méretű doboz legyártását jelenti. Ezzel a fajta kartondoboz gyártással nincs szükség csomagolási menedzsmentre, nem kell a kész kartondobozokat külön raktározni, hiszen elég az adott időben az adott áru(k) méretének megfelelő kartondobozt legyártani. Ezáltal raktározási helyet és munkaerőt spórolunk meg. Ha a becsomagolandó áruhoz képes a kartondoboz túl nagy, akkor még a töltőanyag ellenére is nagyobb a sérülés veszélye. A pontosan méretre legyártott kartondobozban a termékek nem tudnak csúszkálni, így az áru sérülésének veszélye minimális. Ha pont akkora kartondobozt gyártunk, mint amit a becsomagolandó áru igényel, úgy karton- és töltőanyagot spórolunk, valamint szállítási költséget takarítunk meg.

A csomagolásra váró árukat először egy úgy nevezett szkener-asztalra (**SCAN PACK**) helyezük, ahol egy bárkód leolvasó segítségével méretet veszünk, majd kiválasztjuk a kijelzőn a doboztípust. Az adatok átkerülnek a csomagológépbe, amely aztán legyártja a kívánt dobozt. A szkener asztal helyett egy szkener keret alatt áthaladó áruméret leolvasásra is kínál berendezést a Panotec. A csomagológépek különböző típusban kaphatók bemeneti szélesség és teljesítmény függvényében. A **Midi Compact** csomagológép (ragasztóegységgel + szkener asztalal)



üzemkötben **itt** tekinthető meg. Nagyobb teljesítmény elérése érdekében olyan géptípust is tudunk ajánlani, amelyek akár 12 palettáról etethető. A csomagológépek elé egy nyomtatógép is csatlakoztatható, mely Inkjet fej segítségével egy színben meg tudja nyomni a kartondoboz felületét is. Üzembn már működő rendszerekről készült **videók**:

[BIC Sport](#)

[PIXART PRINTING](#)

KBA-Digital & Web Solution által kínált szolgáltatások KOENIG & BAUER

A würzburgi Koenig & Bauer digitális és rotációs gyáregysége számos olyan gépeladás utáni szolgáltatási megoldást kínál, melyek innovatív, gazdaságos és gyors segítséget jelentenek a nyomógépet használó ügyfelek számára. Ezeket a megoldásokat, most csokorba szedve bemutatjuk röviden Önnek is:

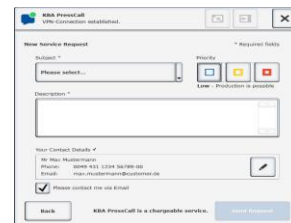
Heti 7 napos / napi 24 órás távkarbantartási szolgáltatás, mely hatékony online-hibafeltárást és gyors telefonos segítségnyújtást jelent géphiba esetén. A telefonhívások 20 %-ából szerviz beavatkozás vagy alkatrész megrendelés születik, viszont az esetek 80 %-át a távkarbantartás az ügyfél együttműködésével megoldja. Ezzel a megoldással időt és költséget lehet megtakarítani. Az úgy nevezett Virtual Private Network (VPN) adatbiztonság szempontjából biztonságos online rendszernek köszönhetően a távkarbantartók hozzáférnek az adatokhoz, és biztonságosan, gyorsan, valamint költséghatékonyan tudnak beavatkozni, ha szükséges.





AR-DataGlass, azaz okosszeműveg segítségével a vevőszolgálat egy további szolgáltatási szintre lép. Az ügyfél szervizmunkatársa közvetlenül a Koenig & Bauer szakértőjével kommunikál a hibaelhárítás közben. HD kamera, fejhallgató és mikrofon támogatásával a távkarbantartó specialista azonos időben látja és hallja, amit a technikus a helyszínen lát, vagy hall.

PressCall-Button szervizfunkció azt jelenti, hogy a hibajelzést közvetlenül és késlekedés nélkül elküldhetjük a gyártóhoz. Előnye a rövid reakciós idő, optimális hibafelismerés és regisztrálás, a gép gyors beazonosítása, aktív és gyors visszacsatolás, kevesebb hibás adat, valamint a feldolgozás státusza is azonnal látható.



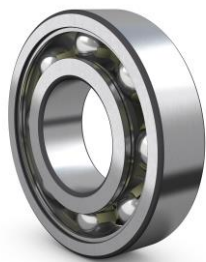
Havi riportok segítik a gépteljesítmények és felhasználások statisztikai kiértékelését grafikai ábrázolással. Ilyen adatok például a nyomatpéldányszámok, makulatúrák, átlagos és maximális nyomtatási sebesség, átlagos példányszám, havi festék- és papírfelhasználás. A kiértékelés bármikor kényelmesen leihívható a vezérlőpultnál, és akár pdf formátumban ki is nyomtatható.

Megelőző karbantartások célja, hogy a gyártás hosszútávon biztonságos legyen és a gép meghatározott élettartama biztosított legyen. Ilyen karbantartások például a tekercsváltó, a nyomómű, a tűzőegység és a hajtogatóaparát karbantartása. Ezeket a karbantartásokat a Koenig & Bauer akár kedvező szervizszerződés keretén belül is tudja biztosítani.



Rendszeres **gépátvizsgálások** azért fontosak, hogy karbantartás hiányosságát, kopásokat vagy esetleg fennálló károkat még időben felismerhessünk és elháríthassunk. Egy ilyen gépátvizsgálással nem tervezett gépkiesések megakadályozhatók, valamint a nyomógép teljesítményét hosszútávon megőrizhetjük. Ez a fajta átvizsgálás irányulhat például a tekercsváltóra, behúzóműre, nyomótoronyra, felépítményre, hajtogatóapparátúra, kapcsoló berendezésekre vagy akár a vezérlőpultra.

Hőkamerás vizsgálatokkal gyártáskiesések megakadályozhatók. Az ilyen fajta hőkamerás elemzés egy adott elektromos vagy mechanikus berendezési komponensen már korai negatív elváltozásokat is felismer.



Egy speciális mérési módszerrel, azaz a **csapágyelemzéssel** a hengercsapágyak állapota pontosan meghatározható. Sérülések, kenési állapottól függetlenül felismerhetők. A Koenig & Bauer minőségcentrumában egy szabadalmaztatott eljárás segítségével tudjuk az eredményeket kiértékelni és egy részletes elemzési jelentésben rögzíteni. Az elemzés 2 évente javasolt, ilyenkor kerül sor a hengercsapágyakat ellenőrzésére, periodikus összehasonlító mérések elvégzésére, a mérések kiértékelésére, jelentés elkészítésére és javaslatok megtételére.

Tárolt elektromos egységek, mint jeladók, szabályzók vagy hardveres komponensek hosszabb idő eltelte után az előregedés jeleit mutathatják. Ezek időközönkénti szakszerű ellenőrzése a gép teljesítményének megőrzése céljából elengedhetetlen.

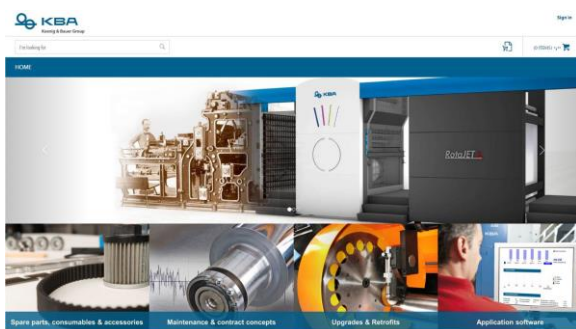
Nyomólemezek optikai és geometriai mérését is elvégeztethetjük a KBA minőségcentrumunkban, így megakadályozhatók olyan hibák, mint a festékregiszter eltérések (lemezelszúsás, lemeztörés vagy hibák lemez fel-/lehelyezés esetén). Tapasztalt minőségellenőrök profi mérőeszközökkel és szerszámokkal segítik az eredményt.

Függetlenül attól, hogy Önök Arcnet, Ethernet vagy Profibus-t használnak, modern mérőműszerekkel és módszerekkel rendszeresen ellenőrizhető az Önök **hálózata**. Az eljárás befejezését követően egy jegyzőkönyv készül, mely a gép hálózatáról átfogó képet ad, és tartalmazza a kezelési javaslatokat is. Ennek az ellenőrzésnek az az előnye, hogy nem kell teszt- és felügyeleti egységeket beszerezni. De arra is van lehetőség, hogy Önök egy megelőzési lehetőséget választanak, és egy felügyeleti rendszert építtetnek be a gépbe, melynek segítségével esetleges változások a hálózati kommunikációban időben felismerhetők, és az intézkedések még egy esetleges hiba előtt orvosolhatók.



Szervizszerződések, szoftvertámogatások, karbantartások szerződés alapján mind olyan szolgáltatások, melyeket a Koenig & Bauer megbízható szervizhátér mellett biztosít ügyfelei számára.

Géptelepítések területén tapasztalt projektmenedzser vezetése mellett folynak a munkák. A szükséges lépések és részletek megtervezését és koordinálását egy projektcsapat fogja össze, így az áttelepítés egész folyamata gyorsan és sikeresen lebonyolítható. A géptelepítés mellett néha szükség van az adott nyomógép módosítására is, így a Koenig & Bauer, mint az egyik legmegbízhatóbb partner **felújítások, upgrade-elések, átkonfigurálások, vagy bővítések** terén szívesen áll az Önök rendelkezésére.



A **kopó és normál alkatrészek** tekintetében a Koenig & Bauer ügyel a csúcsmínőségre, a biztonságra, az alkatrészek hosszú élettartamának biztosítására, valamint a rövid szállítási határidők betartására. Fontos kiemelnünk a pár éve bevezetett Koenig & Bauer **WEBSHOP**-ot, ahonnan gyorsan és kényelmesen megrendelhetjük a kívánt alkatrészeket. A Koenig & Bauer alkatrészjavító műhellyel is rendelkezik, így akár különböző gyártmányú

elektromos, elektronikai egységek, meghajtómotorok, vagy akár frekvenciaváltók, de mechanikus alkatrészek is (henger, gyűrűk, hajtogató lapok felújítása, fordító rudak tisztítása, kések élezése stb.) javíthatók. Egy 24 órás ügyelet áll rendelkezésre az alkatrészek gyors kiszállítására. Rotációs nyomógépekhez kellékek szintén rendelhetők a **WEBSHOP**-on keresztül. Nem KBA-s gyártmányú gépek esetén is érdemes a **WEBSHOP**-on körül nézni, mert vannak nem gyártmány-specifikus alkatrészek is, melyek akár kedvezőbb áron is beszerezhetők.

Végül, de nem utolsó sorban számos **oktatási szolgáltatás** is rendelkezésre áll, melyek az ügyfél igényeihez igazítva, akár csomagban is megvásárolhatók.

A **KBA-Digital & Web Solution** által kínált szolgáltatások részletes bemutatásáról készült egy nyomtatott kiadvány, melyet az Ön kérésére szívesen elküldünk Önnek is, sőt személyesen is szívesen beszélgetünk Önnel az ajánlott lehetőségekről. (prosystem@prosystem.hu, Tel: +36 27 537 870)

Eladó használt gépeinkről az alábbi weboldalon talál bővebb információkat:

...és akár Ön is feltöltheti erre az oldalra eladó használt gépeit.



www.prosystemused.hu

Köszönjük, hogy elolvasta hírlevelünket.
Prosystem csoport