

KBA-Flexotecnica – a kiválóság kultúrája

ifj. Schuck István
Prosystem Print

1817-ben a két úttörő szakember megalapította Würzburgban a világ első nyomógépgyárát *Koenig & Bauer* néven.

Az ott gyártott 1100 nyomat/óra sebességű nyomógépek ötször nagyobb teljesítményre voltak képesek, mint a gutenbergi kézi nyomógép. Az akkoriban kitalált technológia, azaz a mechanikus festékfelhordás a nyomóformára a mai napig az analóg nyomtatási eljárás alapja. Ugyan a digitális nyomtatás esetén többnyire ma már érintés nélkül történik a nyomtatás (inkjet), de még ennél a technológiánál is alkalmaznak rotációs hengereket vagy dobokat a papírtovábbításhoz.

A közel 200 évvel ezelőtti londoni premier kezdetben csak az újságnymtatást érintette, azonban nem sokkal később már könyveket, folyóiratokat, katalógusokat és sok egyéb más kiadványt is gépi módon nyomtak. A „Times”-nyomógép csak egyoldalasan, azaz „schön” nyomott. Ezzel egy időben jelentette be Friedrich Koenig első szabadalmát egy schön-wider nyomógépre. A KBA-nál gyártott gépek aztán egyre rafináltabbak, gyorsabbak és minőségileg jobbak lettek. 1832-ben Friedrich Koenig gondolataiban megszületett egy tekerceses rotációs nyomógép elképzelése, azonban ő már a megvalósításban nem tudott részt venni,



mivel 1833-ban elhunyt. Társa, Andreas Bauer és felesége Fanny Koenig folytatták életművét. Majd más gyártók Németországban, Angliában, Ausztriában és az Egyesült Államokban tettek hozzá tudásukkal, ötleteikkel a nyomdai ipar továbbfejlődéséhez.

A német Koenig & Bauer – mint a világ legszélesebb palettájával rendelkező nyomtatástechnológiai gyártója – tovább fokozza jelenlétét a csomagolóanyag-gyártás piacán, hiszen 2014 elején felvásárolta a Milánó közelében található Flexotecnica-t, ahol már 1979 óta gyártanak flexó-rotációs nyomógépeket és kiegészítő berendezéseket fólia, papír és karton nyomására és felületnemesítésére.

A KBA-Flexotecnica 1979 óta fejleszt és gyárt – ma már több mint száz alkalmazot-

tal – modern, maximum 12 nyomóművel felszerelt központi ellennyomó-hengeres flexó nyomógépeket, továbbá kiegészítő berendezéseket fólia, papír és karton nyomására és felületnemesítésére. A lehetséges nyomatszélesség 600 és 2500 mm közötti (különböző esetekben ennél nagyobb is), a nyomathossz variálható. A nyomtatási sebesség elérheti az 1000 m/percet. A cég éves forgalma meghaladja a 40 millió eurót, gépgyártási teljesítménye pedig a 25–30 gépet. A gyár a KBA csoportba való beolvadásával a flexibilis csomagolóanyag nyomtatás piacán belül az élvonalba tart és tartozik.

A KBA által biztosított know-how segítségével a KBA-Flexotecnica bővíti gépportfólióját, vevői igényekhez

igazodva fejlesztéseket hajt végre a különböző nyomtatási és felületnemesítési eljárás-sal bíró hibrid berendezésein, valamint a KBA globális értékesítési és szervizhálózatának köszönhetően nemzetközileg előkelő helyet kezd kivívni magának a piacon.

A *KBA-Flexotecnica* kompetenciája a következő megoldásokban jeleskedik:

- ◆ központi ellennyomó-hengeres flexó nyomógépek más anyag fóliák, papír-, karton-, alumíniumbevonatú vagy több rétegben laminált anyagok kétoldali nyomtatásához;
- ◆ laminálógépek flexónyomatok, mélynyomatok vagy oldószermentes technológiával készült nyomatok számára;
- ◆ vízbázisú, oldószermentes UV-festékek és lakkok felhasználása;
- ◆ digitális nyomtatás és EB-szárítási eljárások felhasználása;
- ◆ hibrid használat, különböző nyomtatási, lakkozási és felületkezelési eljárásokkal egy munkamenetben a tökéletes hatékonyság érdekében.

A *KBA-Flexotecnica* által gyártott berendezések az alábbi felhasználási területen nyújtanak tökéletes megoldást:

- ◆ élelmiszer- és gyógyszeripari csomagolóanyagok,
- ◆ szatyrok és tasakok,
- ◆ címkék,
- ◆ ipari zsákok,
- ◆ mosószeres, kozmetikai és higiéniai árucikkek,
- ◆ mélyhűtött élelmiszerek csomagolóanyagai,
- ◆ tejesdobozok és más folyadékok dobozai,
- ◆ dobozok vagy üvegek szállítását segítő tárolók,
- ◆ karton csomagolóanyagok mindenféle területre.

A *KBA-Flexotecnica* mint cég és gépeinek ismertetőjegyei:

- ◆ költséghatékony megoldások,
- ◆ könnyű karbantartás,
- ◆ tartós és konzisztens teljesítmény,
- ◆ számos after sales program és megoldás,

- ◆ megbízhatóság és hosszú távú profitabilitás az ügyfelek részére,
- ◆ fejlődő cégszerkezet az ügyfelek igényeinek maximális kielégítése érdekében,
- ◆ bizalom az együttműködésben mind az ügyfelekkel, mind a beszállítókkal szemben,
- ◆ erős elkötelezettség az ügyfelek felé,
- ◆ erős szerviz- és alkatrészháttér.

Gépportfólió

- ◆ *EVO XG*: 8–10–12 szín (pályaszélesség: max. 1850 mm, nyomatismétlés: max. 1200 mm, sebesség: 600 m/perc)
- ◆ *EVO XD*: 6–8–10 szín (pályaszélesség: max. 1650 mm, nyomatismétlés: max. 1100 mm, sebesség: 500 m/perc)
- ◆ *EVO XDN*: 6–8–10 szín (pályaszélesség: max. 1250 mm, nyomatismétlés: max. 800 mm, sebesség: 350 m/perc)
- ◆ *EVO XDS*: 6–8 szín (pályaszélesség: max. 1050 mm, nyomatismétlés: max. 800 mm, sebesség: 600 m/perc)

